MM-E430D

מערכת Micro Component DVD
מדריך למשתמש

דמיינו את האפשרויות

תודה שרכשתם מוצר זה מתוצרת Samsung.
לקבלת שירות מלא יותר,
רשמו את המוצר שברשותכם באתר
www.samsung.com/register

SAMSUNG

מידע אודות בטיחות

אזהרות

לצמצום הסיכון להתחשמלות, אין להוריד את המכסה (או את הדופן האחורית). המכשיר אינו מכיל חלקים שניתנים לתיקון על-ידי המשתמש. לתיקון ושירות, פנו לטכנאי שירות מוסמך.

סמל זה מציין "מתח מסוכן" שקיים בתוך המוצר ועלול לגרום להתחשמלות או לפציעה.	**זהירות**: כדי למנוע התחשמלות, הכניסו את הפינים הרחבים של התקע לשקע רחב מתאים. יש להכניס את התקע לשקע עד הסוף.	סמל זה מציין הוראות חשובות המצורפות למוצר.

אזהרה

- לצמצום הסיכון לשריפה או להתחשמלות, אין לחשוף את המכשיר לגשם או ללחות.

זהירות

- אין לחשוף את המכשיר לטפטוף או להתזה של נוזלים ואין להניח עליו כלים המלאים בנוזלים, כגון אגרטלים.
- התקע הראשי משמש כהתקן ניתוק ועליו להישאר נגיש בכל עת.
- חובה לחבר מכשיר זה לשקע AC מוארק כהלכה.
- כדי לנתק את המכשיר מהחשמל, יש לשלוף את התקע משקע החשמל, לכן על התקע להיות נגיש בכל עת.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

מוצר לייזר מקטגוריה CLASS 1

נגן התקליטורים מוגדר כמוצר CLASS1LASER.
שימוש בבקרים או ביצוע שינויים או פעולות פרט לאלה המפורטים בחוברת זו עלולים לחשוף אתכם לקרינה מסוכנת.

זהירות

- קרינת לייזר בלתי נראית. בעת פתיחת המכשיר ושחרור הנעילה, יש להימנע מחשיפה לקרן הלייזר.

מידע אודות בטיחות

הוראות בטיחות לטיפול בתקליטורים ואחסונם

שריטות קטנות על גבי התקליטור עלולות לפגוע באיכות השמע והתמונה או לגרום ל"קפיצות".
יש להיזהר שלא לשרוט תקליטורים.

אחיזת תקליטורים

- אין לגעת בצד הצרוב של התקליטור.
- יש לאחוז תקליטורים בקצוות כדי לא להשאיר טביעות אצבע על פני התקליטור.
- אין להדביק נייר או סרט הדבקה על תקליטורים.

אחסון תקליטורים

- אין להניח את התקליטורים תחת שמש ישירה.
- שמרו את התקליטורים במקום קריר ומאוורר.
- שמרו את התקליטורים באריזת מגן נקייה. הניחו את התקליטורים במאונך.

הערה:

- אין לאפשר לתקליטורים להתלכלך.
- אין להשתמש בתקליטורים שרוטים או סדוקים.

טיפול בתקליטורים ואחסונם

אם התקליטור התלכלך או שנותרו עליו טביעות אצבע, נקו אותו בחומר ניקוי עדין מדולל במים ונגבו בעזרת מטלית רכה.

- יש לנקות את התקליטור בתנועות עדינות מבפנים החוצה.

הערה:

- מגע של אוויר חם עם חלקים קרים בתוך המוצר עלול לגרום להיווצרות של עיבוי נוזלים. עיבוי נוזלים בתוך המוצר עלול לשבש את פעולתו. במקרה כזה, יש להוציא את התקליטור ולהניח למוצר לעמוד שעה או שעתיים כשהוא מופעל.

רישיון

DOLBY DIGITAL

- Dolby וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים רשומים של מעבדות Dolby.
- אודות וידאו DivX: DivX® הינו פורמט וידאו דיגיטלי שנוצר על ידי DivX, LLC, חברת בת של חברת Rovi Corporation. זהו התקן DivX שקיבל אישור רשמי ומפעיל וידאו מסוג DivX. בקרו באתר www.divx.com לקבלת מידע נוסף ולקבלת כלי תוכנה להמרת הקבצים לווידאו DivX.
- אודות וידאו DIVX על-פי דרישה: יש לרשום מכשיר זה הנושא את האישור DivX Certified® על מנת להפעיל סרטים בווידאו על-פי דרישה (VOD) בפורמט DivX. כדי לקבל את קוד הרישום שלכם, אתרו את החלק הנוגע ל-DivX VOD בתפריט ההגדרות של המכשיר. בקרו באתר vod.divx.com לקבלת מידע נוסף אודות השלמת הרישום.
- DivX Certified® להפעלת קובצי וידאו DivX®.
- DivX Certified®, DivX® וסמלים דומים הם סימנים מסחריים של Rovi Corporation או החברות הבנות שלה ונמצאים בשימוש ברישיון.
- מוצר זה רשום תחת אחד או יותר מהפטנטים האמריקאים הבאים : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- HDMI, הלוגו של HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארה"ב ומדינות אחרות.
- פריט זה כולל טכנולוגיה להגנה מפני העתקה המוגנת תחת חוק הפטנטים באמריקה וזכויות הקניין הרוחני של חברת Rovi Corporation. הנדסה לאחור או פירוק אסורים בהחלט.
- iPod, iPod nano,iPod classic ו-iPod touch הם סימנים מסחריים של Apple Inc., רשומים בארצות הברית ובארצות אחרות .

Made for iPod iPhone

זכויות יוצרים

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. כל הזכויות שמורות.

הגנה בפני העתקה

- מרבית מתקליטורי DVD מקודדים בהגנה בפני העתקה. בשל עובדה זו, יש לחבר את המוצר שלכם ישירות למכשיר הטלוויזיה ולא למקלט הוידאו. יבור המכשיר ישירות למכשיר הוידאו יגרום לתמונה מעוותת בעת ההפעלה של תקליטורי DVD המוגנים מפני העתקה.
- במוצר זה מוטמעת טכנולוגיית הגנה מפני העתקה המוגנת באמצעות פטנטים רשומים בארה"ב ובאמצעות זכויות קניין רוחני אחרות. השימוש בטכנולוגיה זו להגנה מפני העתקות תעשה בהרשאה של Macrovision והיא מיועדת לשימוש ביתי ולשימושים מוגבלים אחרים אלא אם כן ניתנה הרשאה לשימושים נוספים מאת Macrovision.

חל איסור לבצע הנדסה לאחור או פירוק המוצר.

אביזרים

בדקו אם האביזרים שלהלן מצורפים למוצר.

כבל וידאו

אנטנת FM

מדריך למשתמש

שלט רחוק/סוללות AAA (אופציונלי)

תוכן עניינים

מידע אודות בטיחות 2

2 הוראות בטיחות
3 אביזרים
3 אזהרות בטיפול ובאחסון תקליטורים
3 רישיון
3 זכויות יוצרים
3 הגנה בפני העתקה

תחילת העבודה 5

5 אמצעי זהירות
5 סמלים שיופיעו במדריך.
6 סוגי תקליטורים ומאפייניהם
9 תיאור
9 הלוח הקדמי
9 הלוח העליון
10 הלוח האחורי
11 שלט רחוק

חיבורים 12

12 חיבור הרמקולים
12 חיבור אנטנת FM
13 חיבור אודיו מרכיבים חיצוניים
13 חיבור אוזניות
14 חיבור Video Out למכשיר הטלוויזיה שלכם

הגדרות 16

16 לפני תחילת העבודה (הגדרות ראשוניות)
16 הגדרת תפריט Setup (הגדרות)
17 תצוגה
17 יחס גובה-רוחב של הטלוויזיה
17 BD Wise
17 רזולוציה
17 אות יציאת וידאו
18 פורמט HDMI
18 שמע
18 DRC (Dynamic Range Compression)
18 AUDIO-SYNC
18 בחירת רמקולים
18 ניקוד קריוקי
18 ערוץ שמע חוזר
19 מערכת
19 הגדרה ראשונית
19 רישום DivX(R)
19 השבתת DivX(R)
19 שפה
19 אבטחה
19 דירוג הורים
19 שינוי סיסמה
19 תמיכה
19 מידע על המוצר

פונקציות בסיסיות 20

20 השמעת התקליטור
20 השמעת קבצי שמע מסוג (CD-DA)/MP3/WMA.
21 הפעלת קבצים מסוג JPEG
21 השימוש בפונקציית ההשמעה
26 Sound Mode (מצב קול)
26 פונקציית Mute (השתקה)
26 פונקציית Display (תצוגה)
27 האזנה לרדיו
28 כוונון השעון
28 פונקציית Timer (טיימר)
29 פונקציית Sleep Timer (טיימר שינה)

פונקציות מתקדמות 30
30 שימוש ב-Bluetooth
32 שימוש ב - USB
32 שימוש ב-iPhone/iPod
34 פונקציית Recording (הקלטה)

מידע נוסף 35
35 פתרון בעיות
36 רשימת קודים של השפות
37 מפרטים

תחילת העבודה

הוראות בטיחות

- ודאו שמתח ה-AC בביתכם תואם לתווית הזיהוי שבגב המוצר.
- יש להציב את המוצר במאוזן, על משטח מתאים (רהיט), עם מרווח של 7.5~10 ס"מ מכל צד כדי לאפשר אוורור.
- אין להניח את המוצר על מגבר או על כל ציוד אחר שעשוי להתחמם. ודאו שפתחי האוורור אינם מכוסים.
- אין להניח חפצים אחרים על המוצר.
- יש לוודא שפתח הכנסת התקליטורים ריק לפני שמזיזים את המוצר.
- כדי לנתק את המוצר מהחשמל לגמרי, יש להוציא את תקע ה-AC מהשקע שבקיר. מומלץ לעשות זאת כשהמכשיר נשאר ללא שימוש לפרקי זמן ארוכים.
- בזמן סופות רעמים יש להוציא את התקע מהקשע שבקיר. קפיצות מתח שנגרמות כתוצאה מברקים עלולות לגרום נזק למוצר.
- אין לחשוף את המוצר לשמש ישירה או למקורות חום אחרים. הדבר עלול לגרום להתחממות יתר ולפגוע בפעולת המוצר.
- יש להגן על המוצר מפני לחות, חום גבוה ומכשירים שיוצרים שדות מגנטיים או חשמליים חזקים (כגון רמקולים).
- אם המוצר אינו פועל כראוי, יש להוציא את כבל החשמל מהשקע. מוצר זה אינו מיועד לשימוש תעשייתי.
- מוצר זה מיועד לשימוש ביתי בלבד.
- אחסון המוצר או התקליטור בטמפרטורות נמוכות עלול לגרום להיווצרות של עיבוי נוזלים. אם אתם מעבירים אם המוצר בחורף, המתינו כשעתיים עד שהמוצר יחזור לטמפרטורת החדר לפני שתתחילו להשתמש בו.
- הסוללות המשמשות במוצר זה מכילות חומרים כימיים שמזיקים לסביבה. אין להשליך את הסוללות לאשפה הביתית הרגילה.
- יש להשאיר מרווח של כ-15 ס"מ מצדי המכשיר ומאחוריו כדי לאפשר אוורור.
- מקמו את הרמקולים במרחק סביר משני צדי המערכת כדי להבטיח צליל סטריאו טוב.
- כוונו את הרמקולים כלפי אזור ההאזנה.

סמלים שיופיעו במדריך.

וודאו כי בדקתם את המונחים הבאים לפני קריאת המדריך למשתמש.

סמל	מונח	הגדרה
DVD	DVD	בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורים מסוג DVD±R/±RW, DVD
CD	תקליטור CD:	בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורי מידע CD, DA, CD-R/C-RW
MP3	MP3	בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורים מסוג CD-R/RW.
JPEG	JPEG	בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורים מסוג CD-R/RW.
DivX	DivX	בשילוב פונקציה האפשרית עם תקליטורים מסוג MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	זהירות	בשילוב מקרים בהם הפונקציה אינה פועלת או שההגדרות בוטלו.
✎	הערה	בשילוב המלצות או הוראות לגבי העמוד שעוזרות לתפעול כל פונקציה בנפרד.

- צורות ואיורים במדריך למשתמש זה ניתנים לעיון בלבד וייתכן שישתנו בנוגע למראה המוצר.
- ייתכן שתחויבו בעמלה באחד מהמקרים הבאים :
א) טכנאי יגיע לביתכם לבקשתכם ויתברר שאין תקלה במוצר (כלומר, לא קראתם מדריך זה).
ב) תביאו את המוצר למרכז שירות ויתברר שאין בו תקלה (כלומר, לא קראתם מדריך זה).
- גובה העמלה יימסר לכם לפני תחילת כל עבודה על המכשיר / לפני ביקור הבית.

תחילת העבודה

סוגים של תקליטורים ומאפיינים

קוד אזורי

תויהל הלא ייירוזא ידוק לע .רוזא יפל ידדוקמ ירוטילקתהו רצומה ידוקהש הרקמב .רוטילקתה תא ליעפהל היהי ןתינש ידכ ימאות .רוטילקתה תא ליעפהל היהי ןתינ אל ,ימיאתמ סניא

סוג התקליטור	קוד אזורי	אזור
DVD-VIDEO	1	ארצות הברית, שטחים השייכים לארצות הברית וקנדה
	2	אירופה, יפן, המזרח התיכון, מצרים, דרום אפריקה, גרינלנד
	3	טייוואן, קוריאה, הפיליפינים, אינדונזיה, הונג קונג
	4	מקסיקו, דרום אמריקה, מרכז אמריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, אי האוקיינוס השקט, האיים הקריביים
	5	רוסיה, מזרח אירופה, הודו, רוב אפריקה, קוריאה הצפונית, מונגוליה
	6	סין

סוגי תקליטורים שכן ניתן להפעיל

סוגי תקליטורים וסימון (לוגו)	אותות מוקלטים	תקליטור גודל	זמן ההשמעה המקסימלי
DVD-VIDEO	וידאו	12cm	240 דקות לערך (חד-צדדי) 480 דקות לערך (דו-צדדי)
תקליטור שמע	שמע	12cm	74 דקות.
DIVX	שמע + וידאו	12cm	—

אין להשתמש בסוגי הדיסקים הבאים:

- לא ניתן להפעיל במוצר זה תקליטורים מסוג LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM, DVD-ROM. מהסוגים הללו, על מסך הטלוויזיה תופיע הודעה <WRONG DISC FORMAT> (פורמט תקליטור שגוי).
- ייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל תקליטורי DVD שנרכשו בחו"ל במכשיר זה.

אם תנסו להפעיל תקליטורים אלו תופיע ההודעה <Wrong Region Please Check Disc> (אזור שגוי, אנא בדוק תקליטור) על גבי מסך הטלוויזיה.

סוגי דיסקים ופורמטים

מוצר זה אינו תומך בקבצי מדיה מאובטחים (DRM).

תקליטורים מסוג CD-R

- חלק מהתקליטורים מסוג CD-R ניתן להפעיל על התקן ההקלטה (מקלט תקליטורים או מחשב אישי) ומצבו של התקליטור.
- יש להשתמש בתקליטור מסוג 650 מ"ב/74 דקות.

אין להשתמש בתקליטורים מסוג CD-R או 700 מ"ב/80 דקות מכיוון שלא ניתן יהיה להפעיל אותם שוב.

- לא ניתן יהיה להפעיל חלק מהמדיה מסוג CD-RW (הניתן לצריבה).
- רק תקליטורים מסוג CD-R ש"נסגרו" כיאות ניתן להפעיל באופן מלא. במידה והרצועה נסגרה אך התקליטור עדיין פתוח, ייתכן ולא תוכלו להפעיל באופן מלא את התקליטור.

תקליטורים מסוג CD-R MP3

- אך ורק ניתן להפעיל תקליטורים מסוג MP3 בפורמטים מסוג ISO 9660 או Joliet
- קבצי MP3 אינם צריכים מקומות ריקים או תויות מיוחדות (. / = +).
- השתמשו בתקליטורים שנצרבו באמצעות קצב דחיסה/הפחתת לחץ העולה על 128 קב"ש.
- ניתן להפעיל קבצים עם הסיומת .mp3 או MP3
- ניתן להשמיע רק תקליטור שנצרב ברצף ובמספר רב של פעמים. במידה וקיים קטע ריק בתקליטור בעל הרצועות הרבות, ניתן להפעיל את התקליטור עד לקטע הריק.
- במידה והקתליטור אינו "סגור", משך ההפעלה יהיה ארוך יותר ולא ניתן יהיה להפעיל את כל הקבצים הצרובים.
- עבור קבצים שנצרבו בפורמט VBR כלומר קבצים שנצרבו בקצב ביט נמוך וגבוה (לדוגמא 32קב"ש ~ 320 קב"ש) ייתכן ויהיה דילוג בצליל במהלך ההשמעה.
- ניתן להשמיע עד 999 רצועות לכל תקליטור.
- ניתן להפעיל עד 250 תיקיות לכל תקליטור.

תקליטורים מסוג CD-R, JPEG.

- ניתן להשמיע רק קבצים עם סיומת jpg.
- במידה והדיסק אינו סגור, ייקח זמן ממושך יותר להפעילו וייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל את כל הקבצים הצרובים.
- ניתן להשמיע רק תקליטורים מסוג CD-R בפורמטים מסוג Joliet, ISO9660
- שמות של קבצים מסוג JPEG צריכים להכיל 8 תווים לכל היותר, ואין עליהם להכיל רווחים או תווים מיוחדים (. / = +).
- ניתן להשמיע רק תקליטור שנצרב ברצף ובמספר רב של פעמים. במידה וישנם קטעים ריקים בתקליטור, ניתן להפעילו עד לקטע הריק.
- ניתן לשמור עד 999 תמונות בתיקייה.
- כאשר מפעילים תקליטור מסוג קודאק/פוג'י, ניתן להפעיל רק את הקבצים מסוג JPEG בתיקיית התמונות.
- ייתכן וייקח זמן ממושך יותר להפעיל תקליטורי תמונות, למעט קודאק, פוג'י , וייתכן שלא ניתן יהיה להפעילם כלל.

תקליטורים מסוג DVD±R/±RW, CD-R/RW

- אין תמיכה לעדכוני תוכנה לפורמטים לא תואמים. (לדוגמא: QPEL, GMC, רזולוציות גבוהות יותר מ- 800X600 פיקסלים, וכו').
- אם תקליטור DVD-RW/-R לא הוקלט כראוי בפורמט DVD וידאו, לא ניתן יהיה להפעילו.

DivX (Digital internet video express)

DivX® הנו פורמט קובצי וידאו שפותח על-ידי ומבוסס על טכנולוגיית דחיסה מסוג MPEG4 לספק מידע מסוג אודיו ווידאו ברשת האינטרנט בזמן אמת.

MPEG4 משמש לקידוד של וידאו ו-MP3 לקידוד של שמע כך שהמשתמשים יוכלו לצפות בסרט באיכות וידאו ושמע הקרובה לזו של DVD.

תומך בפורמטים מסוג DivX

מוצר זה אך רק תומך בפורמטים המדיה הבאים. במידה והפורמטים של הוידאו והשמע אינם נתמכים, ייתכן והמשתמש ייתקל בבעיות כגון תמונות שבורות או היעדר קול.

פורמטים תומכים בקבצי וידאו

פורמט	גרסאות תומכות
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

תבניות קבצים נתמכות

פורמט	קצב נתונים	תדירות דגימה
MP3	320kbps~80	44.1khz
WMA	128kbps~56	
AC3	384kbps~128	44.1/48khz

- יחס ממדים: מוצר זה תומך ברזולוציה של עד 720X576פיקסלים. רזולוציית מסך גבוהה יותר מ - 800 פיקסלים אינה נתמכת.
- כאשר הנכם משמיעים תקליטור שתדר הדגימה שלו עולה על 48khz או 320kbps, ייתכן ותחוו רעידה על המסך בזמן ההשמעה.
- ייתכן ולא ניתן יהיה להפעיל בחירה של קצב העלאת תמונה גבוה יותר בזמן הפעלת קובץ DivX.
- מאחר ומוצר זה מספק פורמטים קידוד שמורשים ע"י DivX Networks, Inc, ייתכן ולא תתאפשר ההפלה של קובץ מסוג Divx שהמשתמש יצר.

תחילת העבודה

דרישות USB מארח

דרישות USB מארח

- תומך בהתקנים התואמים ל-USB 1.1 או ל-USB 2.0.
- תומך בהתקנים המחוברים באמצעות כבל מסוג USB A.
- תומך בהתקנים תואמי UMS (USB לאחסון בנפח גדול) V1.0.
- תומך בהתקנים בעלי פורמט מערכת הקבצים FAT (FAT, FAT16, FAT32).

אי-התאמה

- המכשיר אינו תומך בהתקנים הדורשים התקנה של מנהל התקן נפרד במחשב (Windows).
- המכשיר אינו תומך בחיבור אל רכזת USB.
- ייתכן שהתקן USB המחובר באמצעות כבל הארכה ל-USB לא יזוהה.
- יש לחבר התקן USB הדורש מקור מתח נפרד באמצעות חיבור המתח הנפרד.

הגבלות הפעלה

- התקן התומך ב-USB 1.1 בלבד עלול לגרום לשינוי באיכות התמונה, בהתאם להתקן.

התקני USB שניתן לחבר אל המכשיר

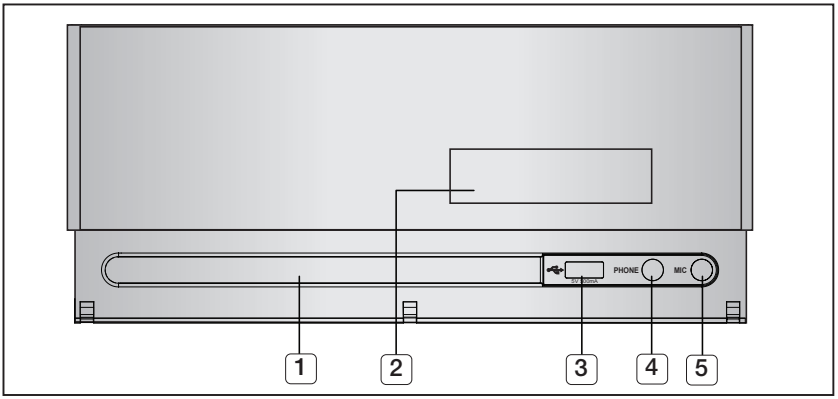
- התקן אחסון USB, נגן MP3.
- התקן כונן קשיח (HDD) נשלף
  - המכשיר תומך בהתקני כונן קשיח נשלפים בעלי נפח של עד 160 ג'יגה בייט. התקני כונן קשיח בעלי נפח של 160 ג'יגה בייט ומעלה עלולים שלא להיות מזוהים, בהתאם להתקן.
  - אם ההתקן המחובר לא עובד עקב מתח לא מספק, באפשרותכם להשתמש בכבל חשמל נפרד כדי לספק למכשיר מתח המספיק לעבודה תקינה. המחבר אל כבל ה-USB עשוי להשתנות, בהתאם ליצרן התקן ה-USB.
- קורא כרטיסים ב-USB: קורא כרטיסים ב-USB בעל חריץ אחד או בעל חריצים רבים.
  - ייתכן שקורא הכרטיסים ב-USB לא ייתמך, בהתאם ליצרן.
  - אם תכניסו מספר כרטיסי זיכרון אל תוך קורא הכרטיסים בעל החריצים הרבים, ייתכן ותיתקלו בבעיות.

תבניות קבצים נתמכות

פורמט	תצלום דומם	מוזיקה		סרט	
שם הקובץ	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
סיומת קובץ	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
קצב סיבית	–	320~80 kbps	128~56 kbps	4Mbps	4Mbps
גרסה	–	–	V8	V1,V2 ,V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
פיקסלים	640x480	–	–	720x576	
דגימה תדר	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz 48KHz	

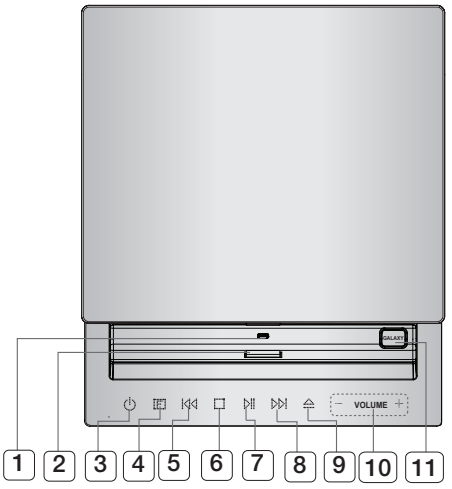
- מצב העברת קבצים CBI (Control/Bulk/Interrupt) אינו נתמך.
- מצלמות דיגטליות המשתמשות בפרוטוקול PTP או דורשות התקנה נוספת של תוכנות בעת חיבור למחשב אינן נתמכות.
- מספר נגני MP3 עשויים שלא לפעול כאשר אינם מחוברים למכשיר, בהתאם לגודל הסקטור של מערכת הקבצים שלהם.
- פונקציית USB host (מארח USB) אינה נתמכת אם מחובר מכשיר המעביר קובצי מדיה באמצעות תוכנה ייחודית ליצרן.
- המכשיר אינו פועל עם התקני MTP (Media Transfer Protocol) התומכים בפרוטוקול ניהול זכויות דיגיטליות Janus.
- פונקציית USB host (מארח USB) של המכשיר אינה תומכת בכל התקני ה-USB.
- ייתכן שהתקני USB, מצלמות דיגיטליות, קוראי כרטיסים או טלפונים חכמים מסויימים לא נתמכים.

הלוח הקדמי



1. **מגש תקליטורים**
2. **חלונית התצוגה**
3. **שקע USB**
4. **חיבור אוזניות**
   - אם תחברו את מחבר האוזניות לשקע האוזניות שביחידה הראשית, לא יופק צליל מהרמקולים.
5. **שקע המיקרופון**

הלוח העליון



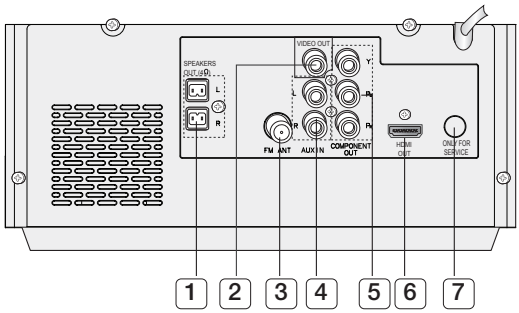
1. **תחנת עגינה להתקני Galaxy**
2. **תחנת עגינה ל-iPod**
3. **לחצן ההפעלה**
   - לחצו על לחצן זה להפעלת המכשיר.
4. **לחצן הפונקציות**
5. **לחצן Search/Skip (חיפוש/דילוג)**
6. **לחצן STOP/Tuning Mode (עצירה/מצב כוונון)**
7. **לחצן הפעלה/השהיה**
8. **לחצן Search/Skip (חיפוש/דילוג)**
9. **לחצן פתיחה/סגירה של**
10. **עוצמת השמע כפתור**
11. **לחצן Galaxy**

שימוש בלחצני המגע

- ◆ הקישו על גבי מסך המגע בקצה אצבעכם.
- ◆ כדי להימנע מנזקים למסך המגע, אין לגעת בו באמצעות בכל אמצעי אחר פרט לאצבעכם.
- ◆ אין להקיש על מסך המקע אם ידיכם אינן נקיות.
- ◆ אין להקיש על מסך המגע עם כפפות.
- ◆ מסך המגע עשוי שלא לפעול אם תשתמשו בציפורן או בכל כלי אחר כגון עט כדורי.

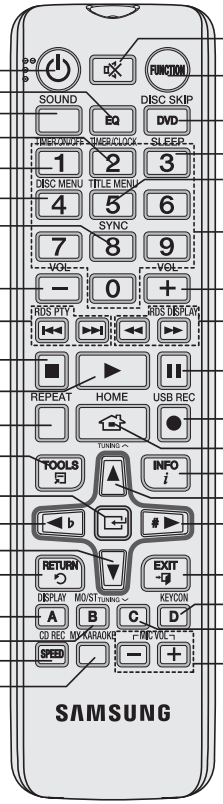
תחילת העבודה

הלוח האחורי



1	**יציאות רמקולים בני שני ערוצים**	לחיבור הרמקולים.
2	**שקע יציאת הוידאו**	חברו את שקע כניסת הוידאו של הטלוויזיה שלכם (VIDEO IN) לשקע (VIDEO OUT)
3	**חיבור אנטנת FM**	חבר את אנטנת ה - FM
4	**כניסת AUX IN**	חברו את יציאת Audio Out של הרכיב האנלוגי החיצוני אל כניסת AUX IN.
5	**יציאות וידאו מסוג COMPONENT**	חברו טלוויזיה עם כניסות וידאו מסוג Component לחיבורים אלה.
6	**יציאת שקע HDMI**	באמצעות כבל מסוג HDMI חברו שקע פלט זה לשקע הקלט מסוג HDMI במכשיר הטלוויזיה שלכם, לאיכות התמונה הטובה ביותר.
7	**למטרת שירות בלבד**	חיבור זה מיועד למטרות בדיקה בלבד, אין להשתמש בו.

סקירת השלט הרחוק



לחצן **MUTE** (השתקה)

לחצן **FUNCTION** (פונקציות)

לחצן **DISC SKIP** * **DVD** (דילוג DVD * תקליטור)

לחצן **SLEEP** (שינה)

לחצן **TITLE MENU** (תפריט כותר)

לחצני הספרות (0~9)

לחצן **VOLUME +** (עוצמת קול +)

לחצן **SEARCH,RDS DISPLAY**

לחצן **PAUSE** (השהיה)

לחצן **USB REC** (הקלטה ל-USB)

לחצן **HOME** (מסך הבית)

לחצן **INFO** (מידע)

לחצן **CURSOR, ∧ TUNING** (סמן, כוונון)

לחצן **CURSOR, #** (סמן, #)

הלחצן **EXIT** (יציאה)

לחצן **KEYCON, D**

לחצן **C**

לחצן **MIC VOL -, +** (עוצמת שמע ברמקול +,-)

לחצן **POWER** (הפעלה)

לחצן **EQ**

לחצן **SOUND** (צליל)

לחצן **TIMER/CLOCK** (טיימר/שעון)

לחצן **TIMER ON/OFF** (הפעלת/הפסקת טיימר)

לחצן **DISC MENU** (תפריט תקליטור)

לחצן ***SYNC** (סינכרון)

לחצן **VOLUME –** (עוצמת קול -)

לחצן **RDS PTY, SKIP***

הלחצן **STOP** (עצירה)

לחצן **PLAY** (הפעלה)

הלחצן **REPEAT** (הפעלה חוזרת)

לחצן **TOOLS** (כלים)

הלחצן **ENTER** (כניסה)

לחצן **CURSOR, b** (סמן, b)

לחצן **CURSOR, ∨ TUNING** (סמן, כוונון)

לחצן **RETURN** (חזרה)

לחצן **DISPLAY** (תצוגה), לחצן **A**

לחצן **MO/ST**, לחצן **B**

לחצן **CD REC SPEED** (מהירות הקלטת תקליטור)

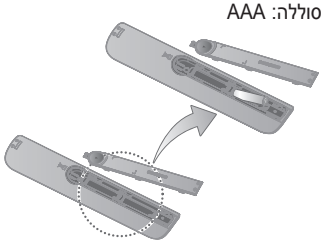
לחצן **MY KARAOKE**

* מכשיר זה אינו תומך בפונקציית DISC SKIP/SYNC (דילוג/סנכרון תקליטור) המסומנת [*]

* ייתכן שהפונקציה RDS לא תפעל במכשיר, תלוי באזור שבו אתם נמצאים.

התקנת סוללות בשלט הרחוק

* גודל סוללה: AAA



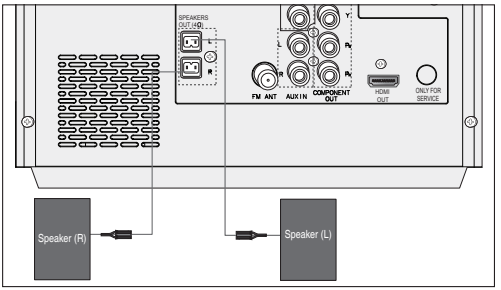
הערה:

- יש להכניס סוללות בשלט הרחוק בהתאם לקוטביות: (+) ל- (+) ו- (–) ל- (-) .
- יש להחליף תמיד את שתי הסוללות באותו הזמן.
- אין לחשוף את הסוללות לחום או לאש.
- ניתן להשתמש בשלט הרחוק עד לטווח של 7 מטרים בקו ישר.

חיבורים

לפני העברת או התקנת המוצר, וודאו כי החשמל כבוי ונתקו את הכבל החשמלי מהשקע.

חיבור הרמקולים



מיקום המכשיר

יש למקם את המכשיר על מעמד או מגירה, או מתחת למעמד הטלוויזיה.

בחירת מיקום ההאזנה

מיקום ההאזנה צריך להיות בערך 2.5 עד 3 פעמים ממרחק גודל מסך הטלוויזיה, והרחק מהטלוויזיה.
דוגמה: עבור טלוויזיית "32, 2~2.4 מ'
עבור טלוויזיית "55, 3.5~4 מ'

רמקולים קדמיים ⓡ ⓛ

מקמו את הרמקולים האלה מול עמדת ההאזנה שלכם, ולכפי פנימה (בערך בזווית של °45) כלפיכם.
מקמו את הרמקולים כך שהטוויטרים שלהם יהיו מותאמים לגובה של האוזן שלכם.

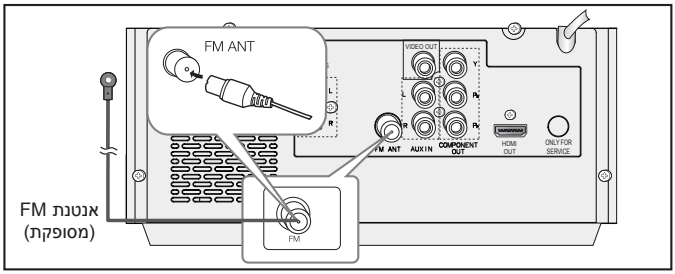
! זהירות

- אין לאפשר לילדים לשחק עם הרמקולים או בסמיכותם. הם עלולים להיפגע בעת נפילת הרמקול.
- בחיבור כבלי הרמקול לרמקולים, וודאו כי הקוטביות (+/-) נכונה.

✎ הערה:

- במידה ומיקמתם רמקול בסמיכות למקלט הטלוויזיה שלכם, ייתכן ויוצר עיוות בצבע כתוצאה מהשדה המגנטי שהרמקולים מפיקים. במידה וזה קורה, יש להרחיק את הרמקול ממקלט הטלוויזיה שלכם.

חיבור אנטנת FM

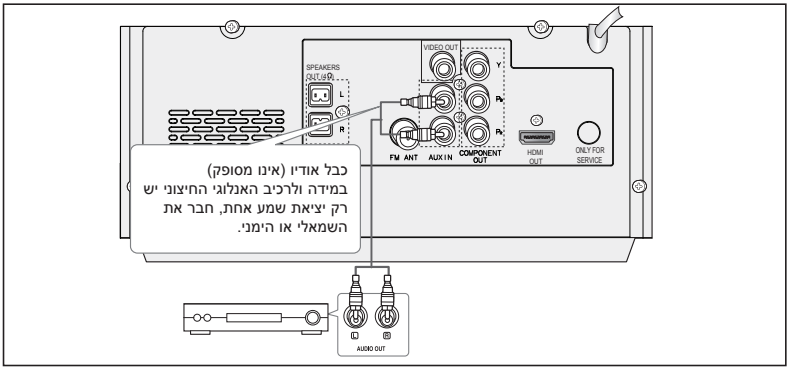


1. חברו את אנטנת ה - FM המסופקת לשקע אנטנת FM
2. הזיזו בעדינות את חוט האנטנה מסביב עד שתמצאו מקום שבו הקליטה טובה. לאחר מכן חברו אותו לקיר או למשטח קשיח אחר.

✎ הערה:

- מוצר זה אינו קולט שידורי AM.

חיבור אודיו מרכיבים חיצוניים



AUX : חיבור רכיב אנלוגי חיצוני

רכיבי אות אנלוגיים כגון מקלט וידאו

1. חברו את **AUX IN** (שמע) שבגב המכשיר ליציאת השמע של הרכיב האנלוגי החיצוני.
- עליכם להתאים את הצבעים בין השקעים המחברים.

2. לחצו על כפתור **FUNCTION** לבחירת קלט **AUX**.
- המצב משתנה על פי הפירוט הבא :

BT/GAL. ← AUX ← IPOD ← R.IPOD ← USB ← FM ← ARC ← DVD/CD

הערה:
- תוכלו לחבר את יציאת הוידאו שלכם למכשיר הטלוויזיה ולחבר את שקעי השמע של מכשיר הוידאו למוצר זה.

חיבור מיקרופון

תוכלו ליהנות מתחושת בר קריוקי בנוחיות ביתכם.
צפו בוידאו ושירו ביחד עם המילים המופיעות במסך הטלוויזיה והליווי.

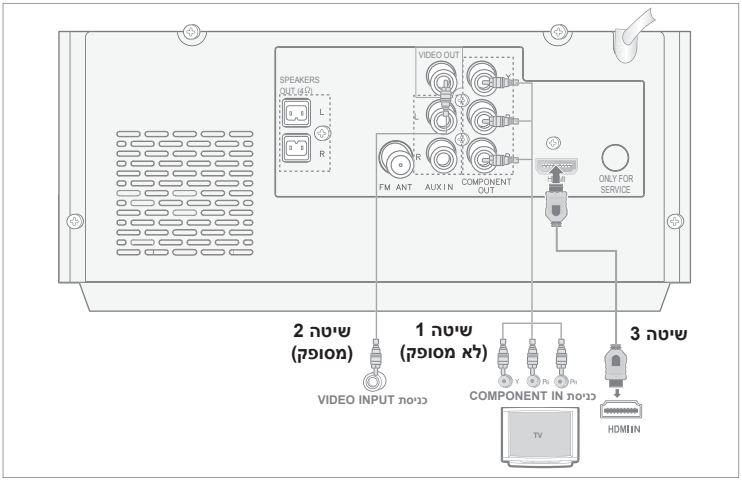
1. חברו את המיקרופון לשקע המיקרופון בחזית המכשיר. תוכלו לחבר עד לשני מיקרופונים.
2. לחצו על לחצן **MIC VOL-**, **+** עוצמת המיקרופון לויסות השמע של המיקרופון.
3. במהלך ההשמעה, לחצו על לחצן **KEYCON** ולאחר מכן על הכפתורים (**#/b**).
בכל פעם שתלחצו על הלחצן (**#**), התווים גדלים, ובכל פעם שתלחצו על הלחצן (**b**) התווים קטנים.
4. לחצו על כפתור **MY KARAOKE** לעמעום הקולות. בכל פעם שהכפתור נלחץ, הבחירה משתנה להלן :
MIN ← MAX ← OFF.

הערה:
- הרחיקו את המיקרופון מהרמקול אם אתם שומעים קולות מוזרים (צווחות או יבבות) בעת השימוש בתכונת הקריוקי. כמו כן, מומלץ להנמיך את עוצמת השמע של המיקרופון או של הרמקול.
- המיקרופון אינו פועל במצבי AUX או TUNER.
- לאחר הגדרת האפשרות my karaoke או keycon, הפונקציה EQ/POWER BASS אינה פועלת.
- פונקציית MY KARAOKE אינה פועלת במצב DIVX פונקציית KEYCON אינה פועלת במצב DIVX/USB/MP3/WMA.
- כאשר בחירת הרמקול נקבעה ל - רמקול הטלוויזיה, לא ניתן להשתמש במיקרופון.
- לאחר ההפסקה, הגדרת my karaoke ו - keycon יעלם.
- הפונקציות MY KARAOKE ו-KEYCON זמינות רק כאשר מחובר מיקרופון למכשיר.

חיבורים

חיבור Video Out למכשיר הטלוויזיה שלכם

בחרו בשיטת חיבור אחת לחיבור אל טלוויזיה.



שיטה 1 : וידאו Component (איכות טובה יותר)

אם הטלוויזיה שלכם מצוידת בכניסות וידאו מסוג Component, חברו את יציאות **COMPONENT OUT** (Y-ו Pb ,Pr) לכניסות Component Video בטלוויזיה בעזרת כבל וידאו מסוג Component.

שיטה 2 : וידאו Component (איכות טובה)

חברו את כבל הווידאו המסופק מיציאת ה-**VIDEO OUT** שבגב המוצר לכניסת ה-VIDEO IN של הטלוויזיה.

שיטה 3 : HDMI (האיכות הטובה ביותר)

חבר כבל HDMI (אינו מסופק) מיציאת ה-**HDMI OUT** שבגב המוצר לשקע כניסת ה-HDMI של הטלוויזיה.

הערה:

- הרזולוציות האפשריות לפלט מסוג HDMI הנם: 480p(576p), 720p, 1080i/1080p עיינו בעמוד 17 עבור הגדרת הרזולוציה.
- מכשיר זה פועל במצב סריקה שזורה 480i (576i) עבור יציאת component/composite.
- לאחר חיבור הוידאו, קבעו את מקור קלט הוידאו שבטלוויזיה שלכם שיתאים לפלט הוידאו המתואם על המוצר שלכם. יש להפעיל תחילה את המכשיר לפני שאתם מגדירים את מקור קלט הוידאו לטלוויזיה שלכם. למידע נוסף, עיינו במדריך למשתמש של מכשיר הטלוויזיה שלכם על כיצד לבחור את מקור קלט הוידאו.

! זהירות

- אין לחבר את היחידה באמצעות מקלט וידאו. אותות וידאו המשודרים באמצעות מכשירי וידאו עשויים להיות מושפעים ממערכות הגנת זכויות יוצרים, וכתוצאה מכך עשויים להופיע שיבושים והפרעות בתמונה המוצגת על מסך הטלוויזיה.

פונקציית HDMI

פונקציית HDMI לפענוח אוטומטי

במידה ומכשיר הטלוויזיה שלכם הנו מסוג "סמסונג" ותומך בפונקציית CEI. קלט הוידאו של המכשיר ישתנה באופן אוטומטי למצב HDMI בעת חיבור כבל HDMI כאשר הוא מופעל.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI הנו ממשק המאפשר את השידור הדיגיטלי של וידאו וקבצי שמע באמצעות חיבור אחד בלבד. באמצעות HDMI, המוצר משדר אות וידאו ושמע דיגיטליים ומציג תמונה צלולה על גבי המסך באמצעות שקע כניסת HDMI.
- תיאור חיבור HDMI

- HDMI מפיק אות דיגיטלי טהור בלבד עבור הטלוויזיה.
- אם הטלוויזיה שברשותכם אינה תומכת בפרוטוקול HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), רעש אקראי יופיע על המסך.

- מהו HDCP?
- HDCP (הגנה על תוכן דיגיטלי בפס רחב) הנה מערכת להגנה על תוכן DVD המופק באמצעות HDMI מפני העתקה. הוא מספק חיבור דיגיטלי מאובטח בין מקור הוידאו (PC, DVD) וכו', למכשיר עם צג (מקרן טלוויזיה) וכו'. התוכן מקודד בהתקן המקור למניעת הפצת העתקים לא חוקיים.

השימוש ב - Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ הנו פונקציה המאפשרת לך לשלוט בהתקנים אחרים מסוג "סמסונג" באמצעות שלט הרחוק של מכשיר הטלוויזיה מסוג "סמסונג". ניתן לעשות שימוש ב - +Anynet בחיבור המכשיר לטלוויזיה מסוג "סמסונג" באמצעות כבל HDMI. ניתן להשיגו רק באמצעות טלוויזיות מסוג "סמסונג" שתומכות ב - +Anynet.

1. חברו את המכשיר לטלוויזיה מסוג "סמסונג" באמצעות כבל HDMI. (ראו עמוד 14)
2. הגדירו את פונקציית +Anynet לטלוויזיה שלכם. (למידע נוסף, יש לעיין בהוראות השימוש של הטלוויזיה).

הערה:

- פונקציית ה - +Anynet תומכת בחלק מהכפתורים שבשלט הרחוק.
- פונקציה זו אינה זמינה אם כבל ה-HDMI לא תומך ב-CEC.
- בהתחשב בטלוויזיה שלכם, ייתכן שמספר רזולוציות פלט מסוג HDMI לא יפעלו. עיינו בבקשה במדריך למשתמש של הטלוויזיה שלכם.
- אנא בדקו את Anynet+ HDMI-CEC Anynet+ HDMI-CEC הלוגו (במידה ויש לטלוויזיה שלכם לוגו, היא תומכת בפונקציית Anynet+)

השימוש באפשרות ARC (ערוץ החזרת שמע)

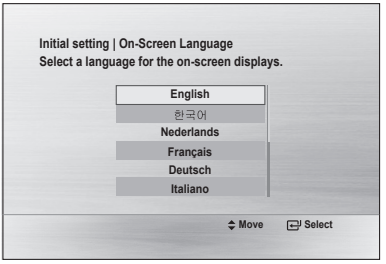
ARC היא אפשרות להעברת שמע מהטלוויזיה חזרה אל המכשיר ולהאזין לרצועת השמע של הטלוויזיה באמצעות המכשיר במקום באמצעות הרמקולים של הטלוויזיה, ללא צורך בחיבור כבל בין הטלוויזיה למערכת השמע.

1. חברו את המכשיר לטלוויזיית סמסונג באמצעות כבל HDMI. (ראו עמוד 14)
2. לחצו על כפתור **F** ( ) לבחירת קלט ARC.
- באפשרותכם לבחור ב-ARC באמצעות לחיצה על הלחצן FUNCTION בשלט רחוק.

הגדרות

לפני תחילת העבודה (הגדרות ראשוניות)

1. לחצו על כפתור **POWER** כאשר הוא מחובר לטלוויזיה לראשונה .
מסך ההתקנה הראשוני יוצג.



2. לחצו על כפתורי ▲▼ לבחירת השפה, ולאחר מכן לחצו על כפתור **ENTER** .

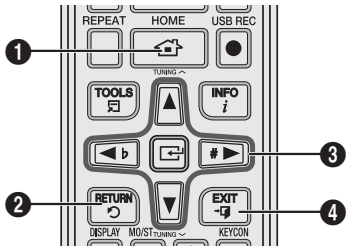
3. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחור ביחס התמונה הרצוי, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .

הערה:

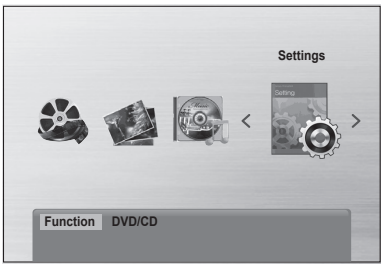
- כדי לעבור למסך הקודם, לחצו לחיצה ממושכת על הלחצן **האדום (A)**.
- ברגע שנבחרה שפת התפריט, ניתן להחליפה ע"י לחיצה על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) שבלוח הקדמי למשך יותר מחמש שניות במצב שבו המכשיר אינו מכיל תקליטור.
- כאשר צג ההגדרות הראשוני אינו מופיע, עיינו בהגדרות הראשוניות. (עיינו בעמוד 19)

הגדרת תפריט ההגדרה.

שלב הגישה עשוי להשתנות בהתאם לתפריט שנבחר. הממשק המשתמש הגרפי במדריך זה עשוי להשתנות, בהתחשב בגרסת הקושחה.



1	**מסך ראשי** כפתור : הצג את המסך הראשי.
2	**חזור** כפתור : חזרו למסך ההתקנה הקודם
3	**ENTER / DIRECTION** כפתור הזיזו את הסמן ובחרו בפריט בחרו בפריט שזה עתה נבחר. לאישור הגדרה.
4	**EXIT** כפתור : יציאה מהתפריט הראשי.



1. במצב NO DISC (כאשר לא הוזן תקליטור במכשיר), או במהלך ההפעלה, לחצו על הלחצן STOP פעמיים.
2. לחצו על הכפתורים ◄► לבחירת **ההגדרות**, ולאחר מכן הקישו **ENTER**.
3. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התפריט הרצוי, ולאחר מכן לחצו על **ENTER**.
4. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התפריט המשני הרצוי, ולאחר מכן הקישו על **ENTER**.
5. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התפריט הרצוי, ולאחר מכן הקישו על **ENTER**.
6. לחצו על כפתור **EXIT** ליציאה מתפריט ההגדרה.

התצוגה

ניתן להגדיר אפשרויות תצוגה שונות כגון יחס הגובה-רוחב של הטלוויזיה.

יחס גובה-רוחב של הטלוויזיה

בהתאם לסוג הטלוויזיה שברשותכם, ייתכן שתרצו להתאים את הגדרת המסך.

- 4:3 סריקה פנורמית

בחרו מתי ברצונכם לצפות בווידאו ביחס 16:9 שאותו מספק תקליטור DVD/Blu-ray ללא הפסים השחורים בחלק העליון ובחלק התחתון של המסך, למרות שהטלוויזיה שברשותכם היא עם יחס של 4:3 (החלקים השמאליים והימניים של תמונת הסרט ייחתכו).

- תיבת דואר 4:3

בחרו מתי ברצונכם לצפות במסך עם יחס גובה-רוחב מלא 16:9 שאותו מספק תקליטור DVD/Blu-ray, למרות שברשותכם טלוויזיה עם מסך שהיחס שלו הוא 4:3. פסים שחורים יופיעו בחלק העליון ובחלק התחתון של המסך.

- 16:9 תצוגה רחבה

ניתן להציג תמונה מלאה ביחס של 16:9 בטלוויזיה עם מסך רחב.

הערה:

- במידה וה- DVD ביחס של 4:3, לא תוכלו לצפות בזה במסך הגדול.
- מאחר ותקליטורי DVD נצרבים במספר רחב של פורמט תמונה, המראה שלהם יהיה שונה בהתאם לתוכנה, סוג הטלוויזיה, והגדרות יחס התמונה.
- בעת השימוש ב - HDMI המסך משתנה אוטומטית למצב של רוחב 16:9 ויחס גודל התמונה מתבטל.

BD Wise

(מוצרי "סמסונג" בלבד)

BD Wise הוא מאפיין הקישוריות ההדדית האחרון של Samsung. בעת חיבור מוצרים של Samsung אחד לשני באמצעות BD Wise דרך HDMI, הרזולוציה המיטבית תיקבע באופן אוטומטי.

- **פועל** : הרזולוציה המקורית של תקליטורי ה - DVD לא תוקרן לטלוויזיה באופן ישיר.
- **כבוי** : רזולוציית הפלט תיקבע לפי הרזולוציה הקודמת שהוגדרה, ללא קשר לרזולוציה של התקליטור.

הערה:

- זה יפיק את המרב של איכות התמונה בהתאם לתוכן (בתקליטורי DVD, וכו') שברצונכם להפעיל ואת המוצר או מכשיר הטלוויזיה שלכם מסוג "סמסונג", בהתאמת BD Wise.
- אם ברצונכם לשנות את הרזולוציה מצב BD Wise, עליכם להגדיר את מצב BD למצב כבוי מראש.
- מצב BD Wise לא ינוטרל במידה והמוצר מחובר להתקן שאינו תומך ב - BD Wise.

רזולוציה

הגדרת רזולוציית הפלט של אות וידאו HDMI.

המספר ב - 480p(576p), 720p, 1080i 1080p מציין מספר קווי הוידאו

ה- i וה - p מציינים משתלבות וסריקה מתקדמת.

- **480p(576p)** : מייצר 480 קווים של וידאו מתקדם.
- **720p** : מייצר 720 קווים של וידאו מתקדם.
- **1080i** : מייצר 1080 קווים של וידאו מתקדם.
- **1080p** : מייצר 1080 קווים של וידאו מתקדם.
- **BD Wise** : הגדרה אוטומטית של הרזולוציה המיטבית בעת חיבור לטלוויזיה בעלת מאפיין ה-BD Wise דרך HDMI. (פריט תפריט ה-BD Wise מופיע רק אם BD Wise הוגדר למצב פועל)

הערה:

- במידה והמרוכב מחובר, הרזולוציה תומכת רק ברזולוציות מסוג 480i(576i).
- ייתכן ו- 1080P1 לא יופיע, תלוי בדגם הטלוויזיה.

אות פלט וידאו

ארצות שונות מחילות סטנדרט טלוויזיה שונה. תוכלו לבחור מבין NTSC או PAL.

- **NTSC :** תוכלו לבחור בפורט וידאו מסוג NTSC
- **PAL :** תוכלו לבחור בפורט וידאו מסוג PAL

הערה:

- בהתאם לסוג היחידה שברשותכם (NTSC אן PAL), התצוגה על גבי מסך הטלוויזיה עשויה להשתנות.

הגדרות

פורמט HDMI

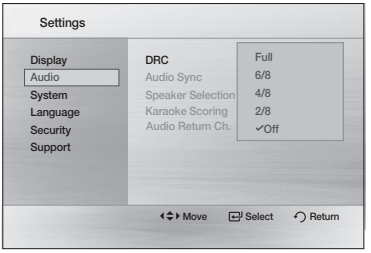
ניתן למטב את הגדרת הצבע מפלט ה-HDMI. בחרו את סוג ההתקן המחובר.

- **Monitor :** בחרו באפשרות זו אם אתם מחוברים לטלוויזיה דרך HDMI.</cf>
- **TV :** בחרו באפשרות זו אם אתם מחוברים לטלוויזיה דרך HDMI.</cf>

שמע

DRC (Dynamic Range Compression)

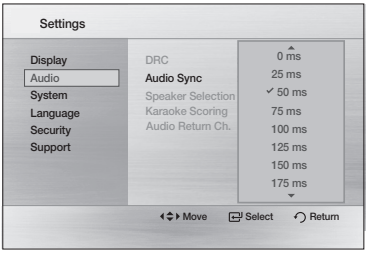
תכונה זו מאזנת את הטווח בין הצלילים החזקים והשקטים ביותר. תוכלו להשתמש בפונקציה הזו כדי ליהנות מצליל Dolby Digital בעת הצפייה בסרטים בעוצמת שמע נמוכה בלילה.



- תוכלו לבחור במלא, 6/8, 4/8, 2/8, כיבוי.

AUDIO-SYNC

ייתכן והסנכרון בין הוידאו לשמע לא יותאם לטלוויזיה הדיגיטלית. במידה וזה מתרחש, וסתו את זמן שהיית השמע שיותאם לוידאו



- תוכלו להגדיר את זמן שהיית השמע בין 0 מ"ש ל- 300 מ"ש. הגדירו אותו לסטטוס המרבי.

בחירת רמקולים

ניתן לשנות את אותות השמע המשודרים באמצעות כבל HDMI לקולנוע ביתי/רמקול טלוויזיה.

- **מערכת שמע:** הוידאו משודר באמצעות חיבור כבל HDMI בלבד והשמע נפלט רק דרכי הרמקולים של המכשיר.
- **רמקול טלוויזיה:** אותות הוידאו והשמע מועברים באמצעות חיבור כבל HDMI, והשמע נפלט רק באמצעות הרמקולים של הטלוויזיה.

הערה:

- ברירת המחדל לשימוש זה מוגדר ל-Audio System (מערכת שמע).
- שמע מסוג HDMI עובר תהליך של ערבוב אודיו לשני ערוצים עבור הרמקולים של הטלוויזיה.
- כאשר הבחירה בטלוויזיה מוגדרת ל - רמקול טלוויזיה לא ניתן להפעיל את האפשרויות הבאות: EQ/POWER BASS.
- כאשר הרמקול מוגדר כ - "רמקול טלויזיה", ניתן לוסת את עוצמת השמע רק באמצעות השלט הרחוק.

ניקוד קריוקי

ניתן להפעיל או לכבות את תצוגת ניקוד הקריוקי.

- **כיבוי** : יש לכבות את לוח ניקוד הקריוקי.
- **פועל** : לאחר השירה, הניקוד מופיע על גבי המסך.

הערה:

- במצב USB/DIVX/MP3/WMA הניקוד בקריוקי אינו פעיל.

ערוץ שמע חוזר

תוכלו ליהנות מצלילי הטלוויזיה באמצעות הרמקולים תוך שימוש בכבל אחד מסוג HDMI.

- **כיבוי** : יש לכבות את פונקציית "ערוץ שמע חוזר".
- **אוטו** : האזינו לצלילים מהטלוויזיה באמצעות הרמקולים במידה והטלוויזיה שלכם מותאמת לפונקציית Audio Return Channel (ערוץ החזרת שמע).

הערה:

- כאשר (HDMI-ECEC) Anynet+ כבוי, ערוץ חזרת השמע אינו זמין.
- בעת השימוש בערוץ השידור החוזר האוטומטי (ARC), כבל לא מאושר מסוג HDMI עלול להוות בעיה בהתאמה.
- ניתן לקבל פונקציית ARC רק במידה ומחובר טלוויזיה התואמת ל- ARC

מערכת

הגדרות ראשוניות

בשימוש ההגדרות הראשוניות, תוכלו להגדיר את השפה ואת יחס התמונה.

הערה:

- במידה ומחובר כבל מסוג HDMI למכשיר, יחס התמונה אינו מופיע והוא מוגדר באופן אוטומטי ל- 16:9

רישום DivX(R)

לרכישה, ראו את קוד רישום DivX(R) VOD והפעילו את תוכן DivX(R) VOD

הערה:

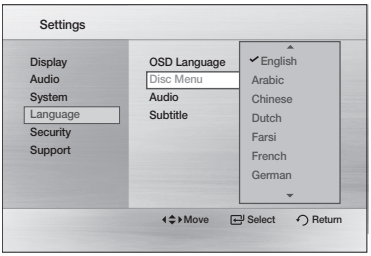
- אפשרות זו אינה מופעלת במידה ובחרת OK. להפעלת האפשרות, הפעילו בבקשה את ביטול ההפעלה של DivX(R).
- גם לאחר איפוס המערכת, ההגדרות עבור רישום DivX לא יאופסו.

השבתת DivX(R)

בחרו באפשרות זו כדי לקבל קוד רישום חדש.

מערכת

באפשרותכם לבחור בשפה המועדפת עליכם עבור תפריט הבית, תפריט התקליטור וכן הלאה.



שפת תצוגת המסך	בחירת שפה עבור תצוגת המסך.
תפריט התקליטור	בחירת שפה עבור תצוגת תפריט התקליטור.
שמע	בחירת השפה עבור תצוגת שמע התקליטור.
כתוביות	בחירת השפה עבור כתוביות התקליטור.

※ לבחירה בשפה אחרת, לחצו על OTHERS (אחרים) עבור Disc menu (תפריט התקליטור), Audio (שמע) ו-Subtitle (כתוביות) והזינו את קוד השפה של המדינה שבה אתם נמצאים (ראו עמ' 36).

※ אינכם יכולים לבחור "אחרים" בתפריט השפות המופיע בתצוגת המסך.

הערה:

- השפה שנבחרה תופיע רק אם היא נתמכת בתקליטור

אבטחה

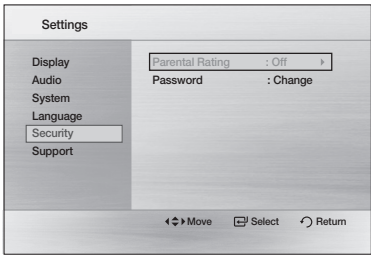
הפונקציה Parental Rating (דירוג הורים) פעילה עם תקליטורי DVD/Blu-ray בעלי דירוג, ועוזרת לכם לשלוט בסוגי תקליטורי DVD/Blu-ray–ה שבהם יכולים בני המשפחה לצפות. קיימים עד 8 דרגות דירוג בתקליטור.

דירוג הורים

בחרו בדירוג הרצוי לכם
מספר בעל ערך גבוה מציין כי התכנית מיועדת למבוגרים בלבד. לדוגמה, אם בחרתם בדירוג 6, תקליטורים בעלי דירוג 7 או 8 לא יפעלו.
הזן את הסיסמה ולאחר מכן הקש על **ENTER**
- הסיסמה נקבעה ל - "0000" כברירת מחדל.
- בתום תהליך ההתקנה תחזור למסך הקודם.

שינוי סיסמה

בחרו ב - **שינוי** והזינו את ארבעת הספרות של הסיסמה לקביעת נעילת הורים באצעות לחצני הספרות שבשלט הרחוק.



אם שכחתם את הסיסמה

במצב "NO DISC" (ללא תקליטור), לחצו לחיצה ארוכה על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) שבלוח הקדמי למשך 5 שניות או יותר. כל ההגדרות יחזרו להגדרות היצרן.

תמיכה

מידע על המוצר

יש לספק פרטים ליצירת קשר לקבלת סיוע בתפעול המוצר.

פונקציות בסיסיות

השמעת התקליטור

1. לחצו על כפתור **פתח/סגור**.
2. הניחו את התקליטור בעדינות במגש התקליטורים כאשר תווית התקליטור פונה כלפי מעלה.
3. לחצו על הלחצן **OPEN/CLOSE** (פתיחה/סגירה) לסגירת מגש התקליטורים.

הערה:

- המשיכו בפעולה: כאשר הנכם עוצרים את הפעלת הדיסק, המכשיר זוכר את הנקודה שבה עצרתם, כך שתוכלו ללחוץ שוב על **PLAY** והוא ימשיך מהנקודה שבה הפסקתם. (שימוש זה פועל רק עם תקליטורי DVD).
  לחצו על כפתור **STOP** פעמיים בזמן ההפעלה על מנת לנטל את פונקציית ההמשך.
- כאשר המכשיר במצב השהיה, אם לא נלחץ אף לחצן על גבי המכשיר או השלט רחוק במשך יותר מ-3 דקות, המכשיר יעבור למצב עצירה ושמירה. לאחר 5 דקות נוספות במצב עצירה ושמירה המכשיר יעבור למצב שומר מסך.
- ייתכן והמסך המקורי ייראה אחרת, תלוי בתוכן הדיסק.
- לא ניתן יהיה להפעיל תקליטורים צרובים מאחר והם מפירים את המלצות CSS (מערכת לערבוב תכנים: מערכת להגנת העתקה).
- DTS אודיו לא נתמך.

※ ⊘ יוצג בעת לחיצת כפתור שגוי

שומר מסך של הטלוויזיה/פונקציית חיסכון באנרגיה

- במידה ולא מתקבל שום קלט מלחיצה על הכפתורים למשך יותר מחמש דקות במצב "עצירה" או "הפעלה" (מוזיקה), שומר המסך יופעל.
- אם המוצר נשאר במצב שומר מסך למשך יותר מ-20 דקות, הוא ייכבה באופן אוטומטי. (למעט בזמן השמעת מוזיקה)

השמעת קבצי שמע מסוג MP3/WMA/(CD-DA)CD.

1. הכניסו תקליטור שמע (CD-DA) או תקליטור MP3 למגש התקליטורים.
   • עבור תקליטור שמע, הרצועה הראשונה תופעל אוטומטית.
   - לחצו על כפתורי ⏮⏭ למעבר בין הרצועות.
   • לתקליטור מסוג MP3/WMA, לחצו על הכפתורים ◄► לבחור ב - **מוזיקה**, לאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER**
   - לחצו על הכפתורים ▲▼◄► לבחור בקובץ הרצוי ולחצו בכפתור **ENTER** .
   - לחצו בכפתורים ◄◄ ►► כדי לעבור לדפים הקודמים/הבאים.
2. להפסקת ההשמעה, לחצו על כפתור (■) **STOP**.

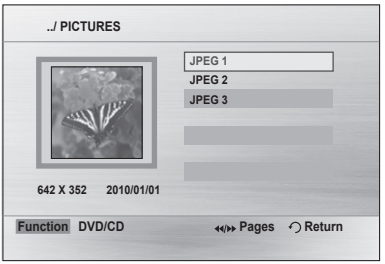
הערה:

- ייתכן וחלק מהתקליטורים מסוג MP3/WMA לא יופעלו, בכפוף למצב ההקלטה.
- רשימת הקבצים של תקליטורים מסוג MP3 משתנה בהתאם לפורמט הרצועה שנצרב על התקליטור.
- לא ניתן להפעיל קבצים מסוג WMA-DRM .

הפעלת קבצים מסוג JPEG

תמונות שנלכדו באמצעות מצלמה דיגיטלית או מסרטה, או קבצים מסוג JPEG או מחשב אישי ניתן לאחסן על גבי תקליטור, ולנגן שוב באמצעות מכשיר זה.

1. הכניסו תקליטור מסוג JPEG למגש התקליטורים.
2. לחצו על הכפתורים ◄,► לבחירה ב- **תמונה**, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .
3. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התיקייה שאותה אתם רוצים להפעיל, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER**.
4. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירה בתמונה שאותה אתם רוצים להפעיל, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .
   - הקבצים הנבחרים יופעלו והמצגת תתחיל.
   - להפסקת המצגת, יש ללחוץ על כפתור ה **- (II) PAUSE**
   - תוכלו לצפות בקובץ הבא/הקודם ע"י הקשת הכפתורים ►,◄ בעת מצב המצגת.



פונקציית "סובב"

JPEG

לחצו על הכפתור **הירוק (B)** או **הצהוב (C)** בעת מצב PAUSE (השהייה).

- **ירוק (B)** כפתור: סובב כנגד כיוון השעון בזווית של 90°
- **צהוב (C)** כפתור: סובב עם כיוון השעון בזווית של 90°

הערה:

- הרזולוציות המקסימליות שהמכשיר תומך הנם 5120X3480 (או 19.0 מגה פיקסלים) עבור קבצי JPEG סטנדרטיים ו- 2048X1536 (או 3.0 מגה פיקסלים) עבור קבצי תמונה מתקדמים.

השימוש בפונקציית ההשמעה

חיפוש קדימה/אחורה

DVD CD MP3 DivX

לחצו על כפתור ►► ◄◄לפונקציית החיפוש.

◄◄ 1 ← ◄◄ 2 ← ◄◄ 3 ← ◄◄ 4
►► 1 ← ►► 2 ← ►► 3 ← ►► 4

הערה:

- לא נשמע צליל במצב חיפוש.

דילוג על סצנות/שירים.

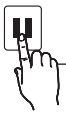
DVD CD MP3 DivX

יש ללחוץ על הכפתורים ⏮⏭

- בכל פעם שנלחץ הכפתור במהלך ההפעלה, הפרק הקודם או הבא, תופעל רצועה או ספרייה (קובץ) .

הפעלה בהילוך איטי

DVD DivX



לחצו על כפתור **PAUSE** (**II**) ולאחר מכן על הכפתור ►►להפעלה בהילוך איטי.

DVD	II►1 ← II►2 ← II►3
DivX	II►1 ← II►2 ← II►3

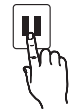
הערה:

- לא נשמע קול במצב הילוך איטי.
- השמעה הפוכה איטית אינה פועלת.

פונקציות בסיסיות

הפעלה פריים אחר פריים

DivX DVD



לחצו על כפתור **שהייה** שוב ושוב.
- התמונה מתקדמת בקצב של תמונה אחת בכל פעם שנלחץ הכפתור במהלך ההפעלה.

הערה:
- לא נשמע קול במצב 'פריים אחר פריים'.

פונקציית דילוג של 5 דקות

DivX

במהלך ההשמעה לחצו על הכפתורים ◄,►.
- ההשמעה מדלגת קדימה ב- 5 דקות כאשר לוחצים על הכפתור ►
- ההשמעה מדלגת 5 דקות אחורה בעת לחיצה על הכפתור ◄

הערה:
- תוכלו להפעיל את הפונצקיה הזו רק בתקליטורים מסוג DivX.

שימוש בתפריט התקליטור

DVD

DISC MENU

תוכלו לצפות בתפריטים עבור שפת השמע, שפת הכתוביות, פרופיל, וכו'

1. במהלך ההשמעה, לחצו על הכפתור **DISC MENU** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על הכפתורים ▲▼◄► לבחירה הרצויה לכם, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .

הערה:
- פריטי התפריט עשויים להשתנות בהתאם לתקליטור, וייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין.

שימוש בתפריט הראשי

DVD

TITLE MENU

לתקליטורי DVD מרובי כותרות, תוכלו לצפות בכותרת של כל סרט.

1. במהלך ההפעלה, לחצו לחיצה ממושכת על הלחצן**TITLE MENU** (תפריט כותר) על גבי השלט רחוק.
2. לחצו על הכפתורים ▲▼◄► לבחירה הרצויה לכם, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .

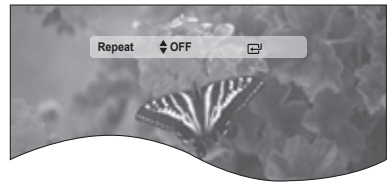
הערה:
- פריטי התפריט עשויים להשתנות בהתאם לתקליטור, וייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין.

הפעלה חוזרת

CD MP3 DivX DVD

חזרת השמעת DVD/DivX

תוכלו לחזור על הכותרת, על הפרק, או על הקטע (חזרת A-B) של ה - DVD/DivX.



1. במהלך השמעות מסוג DVD/DivX לחצור על הכפתור **REPEAT** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על כפתורי ▲▼ לבחירת מצב החזרה הרצוי, ולאחר מכן לחצו על כפתור **ENTER**
3. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור ב - **Off**(כיבוי) ולאחר מכן, לחצו על כפתור **ENTER**

DVD-VIDEO	**כיבוי ← כותרת ← פרק ← A -**
DivX	**כיבוי ← כותרת ← תיקייה ← הכול**

חזרת CD/MP3

1. בעת השמעת התקליטור/MP3, לחצו על הכפתור REPEAT שוב ושוב כדי לבחור במצב ההפעלה מחדש שאותו אתם רוצים.

CD	**← 1 ← ALL ← A-B ← (רגיל ← חזרה על הרצועה ← חזרה על הכול ← אקראי ← חזרה על סעיפים A-B)**
MP3	**← 1 ← ALL ← (רגיל ← חזרה על הרצועה ← חזרה על הספרייה ← חזרה על הספרייה ← אקראי)**

A-B השמעה חוזרת

DVD CD

תוכלו להשמיע שוב ושוב קטע נבחר של DVD או תקליטור רגיל

1. בעת השמעת DVD או תקליטור רגיל, לחצו על הכפתור **REPEAT** שבשלט הרחוק.
2. עבור תקליטורי DVD, לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור ב-**A**.
   עבור תקליטורי CD לחצו שוב ושוב על הלחצן **REPEAT** עד ש- A-B יופיע על מסך הטלוויזיה.
3. לחצו על כפתור **ENTER** במקום שבו תרצו שההשמעה החוזרת תתחיל (A).
4. הקישו על כפתור **ENTER** במקום שבו תרצו שההשמעה החוזרת תיפסק (B).
5. לחזרה להפעלה רגילה,
   לתקליטורי DVD, לחצו על הלחצן **REPEAT** (חזרה) לבחיקה באפשרות REPEAT OFF (חזרה מבוטלת).
   עבור תקליטור לחצו על כפתור **REPEAT** (הפעלה חוזרת) כדי לבחור ב- 🔁.

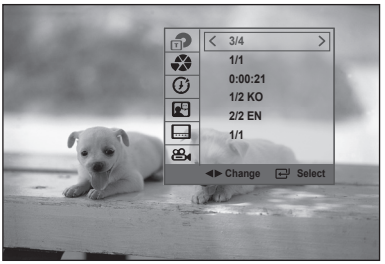
הערה:

- פונקציית הפעלה חוזרת A-B אינה פועלת עם תקליטורים מסוג DivX, MP3 או JPEG.
- לתקליטורי DVD, ניתן להגדיר את נקודה B רק לאחר שחלפו 5 שניות הפעלה מנקודה A.
- פונקציית ההפעלה החוזרת לא תהיה זמינה במהלך ניגון תקליטור CD/DVD אם הפונקציה של ניקוד קריוקי מופעלת.

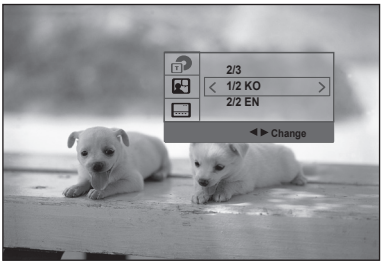
פונקציות בסיסיות

צגת מידע אודות התקליטור

DVD



DivX



1. בעת ההשמעה, לחצו על כפתור **TOOLS** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור את הזווית הרצויה.
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבצע את שינוי ההגדרה, ולאחר מכן לחצו על כפתור **ENTER**.
   - תוכלו להשתמש בלחצני המספרים שבשלט לשליטה במספר פריטים.
4. כדי להעלים את המידע של התקליטור, יש ללחוץ שוב על הכפתור **TOOLS**

הערה:

- במידה והנכם מנגנים תוכן מתוך תפריט הכלים, ייתכן וחלק מהפונקציות לא יופעלו בהתחשב בסוג התקליטור.
- חלק מתפריטי הכלים עשויים להשתנות בהתחשב בסוגי התקליטורים והקבצים.

תפריט הכלים

- **כותרת** ( ) : לקבל גישה לכותרת הרצויה כאשר ישנן יותר מכותרת אחת בדיסק. לדוגמא, במידה וה- DVD מכיל יותר מסרט אחד, כל סרט יהיה מזוהה על פי הכותרת שלו.
- **פרק** ( ) : מרבית מהתקליטורים מסוג DVD מכילים בתוכם פרקים, כך שתוכלו בקלות לאתר פרק מסוים.
- **זמן הפעלה** ( ) : מאפשר את ההפעלה של הסרט מהתקופה הרצויה. עליכם להזין את זמן ההתחלה לעיון. פונקציית איתור הזמן אינה פעילה במספר תקליטורים.
- **שמע** ( ) : עיינו בשפת הפסקול של הסרט. תקליטור מסוג DVD יכול להכיל עד לשמונה שפות שמע.
- **כתוביות** ( ) : עיינו בשפת הכתוביות שבתקליטור. תוכלו לבחור בשפות הכתוביות, או, אם אתם מעדיפים, להוריד אותם מהמסך. תקליטור מסוג DVD יכול להיות 32 שפות כתוביות לכל היותר.
- **זווית** ( ) : כאשר תקליטור DVD/Blu-ray מכיל מספר זוויות צילום של סצנה מסוימת, ניתן להשתמש בפונקציה ANGLE.

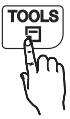
בחירת שפת השמע

DVD DivX

1. לחצו על כפתור **TOOLS** (כלים)
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור בתצוגת **AUDIO** ( ).
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבחור את שפת השמע הרצויה.
   - בהתחשב בשפות שבתקליטורי DVD, נבחרת שפת שמע שונה בכל פעם שלוחצים על הכפתור.

בחירת שפת הכתוביות

DVD DivX



1. לחצו על כפתור **TOOLS** (כלים)
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור בתצוגת **כתוביות** ( ) .
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבחור את שפת הכתוביות הרצויה.
   - בהתחשב בשפות בתקליטורי DVD, נבחרת שפת כתוביות שונה בעת כל לחיצת כפתור.

הערה:

- בהתחשב בסוג התקליטור, ייתכן ופונקציות הכתוביות ושפת השמע לא יהיו זמינות.
- בתבנית הקובץ DivX, שפות הכתוביות עשויות להיות מיוצגות על-ידי מספרים בלבד.

תפקיד הכותרת

DivX

- תצטרכו ניסיון כלשהו בחילוץ וידאו ובעריכה, כדי להשתמש בתכונה זו כראוי.

- על מנת להשתמש בפונקציית הכותרת, יש לשמור את קובץ הכותרת (*smi.) תחת אותו שם קובץ של הקובץ מסוג DivX (*avi.) שבאותה תיקייה. דוגמה שורש Samsung_007CD1.avi Samsung_007CD1.smi
- עד ל - 60 תווים אלפא-נומריים או 30 תווים מזרח-אסייתיים (תווים באורך 2 בייט כגון קוריאנית או סינית) עבור שם הקובץ.
- הכתובית של קבצי DivX הנם *.srt, *.sub, *.smi ואינם תומכים מעל 148 ק"ב.

פונקציית הזווית

DVD

הפונקציה הזו מאפשרת לכם לצפות באותה סצנה מזוויות שונות.

1. לחצו על כפתור **TOOLS** (כלים)
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת **זווית** ( ) התצוגה.
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבחור את הזווית הרצויה.

הערה:

- פונקציית הזווית פועלת רק עם תקליטורים שעליהם הוקלטו זוויות מרובות.

פונקציות בסיסיות

Sound Mode (מצב קול)

EQ

המערכת המיקרו-קומפקטית מצויידת באקווליייזר מוגדר מראש המאפשר לכם לבחור באיזון המתאים ביותר בין תדירויות טרבל ובס, לפי סוג המוזיקה שאליה אתם מאזינים.

לחצו על **EQ** בשלט רחוק.
עם כל לחיצה על EQ, מצב האקווליייזר ישתנה בסדר הבא:

OFF ← FLAT ← RANCHA ← SAMBA ← CUMBIA ← HABANA ← BOOMBA ← REGGAE ← PARTY ← POP ← HIPHOP ← ROCK ← JAZZ ← CLASS ← STA+EQ ← DYN+S ← MP3+ ← VIR+S.

הערה:

- האקווליזר מוגדר באופן אוטומטי כ-OFF (כבוי) והופך לא זמין במהלך הקלטת תקליטור.
- פונקציה זו אינה זמינה בהפעלה של תקליטורי DVD.

POWER BASS

למערכת המיקרו קומפקטית שברשותכם יש פונקציית הגברת בסים הנקראת Power Bass.
פוקציה זו הופכת את הצליל לעוצמתי ואמיתי יותר.

1. לחצו על הלחצן **SOUND** (צליל) שבשלט רחוק.
   תוצאה: מוצגת ההודעה "POWER BASS ON" (הגברת בס מופעלת).
2. לביטול הפונקציה, לחצו על לחצן זה שוב, ההודעה "POWER BASS OFF" (הגברת בס כבויה) תוצג למשך מספר שניות.

הערה:

- פונקציית Power Bass מוגדרת באופן אוטומטי כ-OFF (כבוי) והופכת לא זמינה במהלך הקלטת תקליטור.

פונקציית Mute (השתקה)

פונקציה זו שימושית כאשר אתם צריכים לענות לטלפון או לפתוח את הדלת.

1. לחצו על הלחצן **MUTE** (השתקה):
   - החיווי "MUTE" מופיע בתצוגה.
   - להפעלה מחדש של הצליל, לחצו שוב על הלחצן **MUTE** (השתקה) או על הלחצן **VOL-, VOL+**.

פונקציית Display (תצוגה)

באפשרותכם לצפות בכל הפונקציות הזמינות בתצוגה ולכוונן את בהירות התצוגה.

1. בכל פעם שתלחצו על הלחצן **DISPLAY** (תצוגה) בשלט רחוק, מצב התצוגה ישתנה כדלקמן:
   - **פונקציית Demo (הדגמה)**
     כל הפונקציות הזמינות במערכת מופיעות בתצוגת הלוח הקדמי.
   - **פונקציית Dimmer (עמעם)**
     פונקציית Dimmer (עמעם) נבחרה והתצוגה הופכת כהה יותר.
   - **Display ON**
     התצוגה מופעלת.
   - **Clock ON**
     השעון שכוונתם מופיע בתצוגה.

האזנה לרדיו

שימוש בכפתורים שעל גבי השלט הרחוק

1. לחצו על הכפתור **FUNCTION** לבחירת **FM**.
2. התחברו לתחנה הרצויה לכם.

- **קביעת תחנות מראש** : לחצו על הלחצן **STOP** (עצירה) לבחירה באפשרות FMXX ואז לחצו על לחצני **TUNING** ∧,∨ (כוונון) לבחירה בתחנה שהוגדרה מראש.
- **כוונון אוטומטי** : לחצו על להחצן **STOP** (עצירה) לבחירה באפשרותMANUAL (ידני) ואז לחצו לחיצה ממושכת על הלחצן **TUNING** ∧,∨ (כוונון) לחיפוש אוטומטי של תחנות פעילות.
- **כוונון ידני** : לחצו על הלחצן **STOP** (עצירה) לבחירה באפשרות MANUAL (ידני) ואז לחצו לחיצה קצרה על הלחצן **TUNING** ∧,∨ (כוונון) כדי להגביר או להנמיך את התדירות.

שימוש בלחצנים שעל גבי המכשיר

1. לחצו על הלחצן **F** לבחירה ב-**FM**.
2. בחרו תחנה.

- **קביעת תחנות מראש** : לחצו על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) לבחירה באפשרות **FMXX** (תחנות שמורות) ואז לחצו על לחצני **I◄◄ ►►I** לבחירה בתחנה שמורה.
- **כוונון אוטומטי** : לחצו על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) לבחירה באפשרות **MANUAL** (ידני) ואז לחצו לחיצה ממושכת על לחצני **I◄◄ ►►I** לחיפוש אוטומטי של טווח התדרים.
- **כוונון ידני** : לחצו על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) לבחירה באפשרות **MANUAL** (ידני) ואז לחצו על לחצני **I◄◄ ►►I** לכוונון תחנה בתדר נמוך או גבוה.

הגדרת מונו/סטראו

לחץ על כפתור **MO/ST**

- בכל לחיצה על הכפתור, הצליל משתנה מ **סטראו** - ל- **מונו**
- באזור עם עצמת קליטה נמוכה בחר ב **MONO** לשידור צלול ונטול הפרעות.

הערה:

- אפשרויות אלו זמינות בהאזנה לתחנות בתדרי FM בלבד.

תחנות קבועות

דוגמה: הזנת התחנה FM89.10 לזיכרון.

1. לחצו על הכפתור **FUNCTION** לבחירת **FM**.
2. לחצו על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) בלוח העליון לבחירה במצב <MANUAL> (ידני).
3. לחצו על הלחצן **I◄◄ ►►I** בלוח העליון כדי לבחור ב-<89.10>.
4. לחצו על הכפתור **ENTER**.
   - מספר מהבהב על המסך.
5. לחצו על הלחצן **I◄◄ ►►I** בלוח העליון כדי לבחור במספר תחנה מוגדר מראש.
   - תוכלו לבחור בין 1 ל- 15 תחנות קבועות.
6. לחצו שוב על כפתור **ENTER**.
   - לחצו על כפתור **ENTER** לפני שהמספר יורד מהמסך.
   - המספר נעלם מהצג והתחנה שמורה בזיכרון.
7. להזנת תחנה נוספת לזיכרון, חזרו על צעדים 2 עד 6.
   - לבחירת תחנה שנשמרה מראש, לחצו על הלחצן **I◄◄ ►►I** בלוח העליון לבחירה בערוץ.

הערה:

- באפשרותכם להשתמש גם בלחצני **TUNING** ∧,∨ (כוונון) בשלט רחוק במקום בלחצני **I◄◄ ►►I** או שבשלבים 3, 5, 7.

פונקציות בסיסיות

כיוון השעון

בכל שלב ניתנות לכם מספר שניות להגדרת האפשרויות הרצויות. אם הזמן המוגדר עובר, עליכם להתחיל שוב.

1. הפעילו את המערכת על-ידי לחיצה על **POWER** (הפעלה).
2. לחצו על הלחצן **TIMER/CLOCK** (טיימר/שעון) ולאחר מכן על הלחצן **ENTER**.

תוצאה: החיווי "CLOCK" מופיע בתצוגה.
3. לחצו על **ENTER**.
תוצאה: השעה תהבהב.
   - להוספת שעה: ▲.
   - להורדת שעה: ▼.
4. כאשר השעה הנכונה תוצג, לחצו על **ENTER**.
תוצאה: תצוגת הדקות מהבהבת.
   - להוספת דקה: ▲.
   - להורדת דקה: ▼.
5. כאשר מוצגת תצוגת הדקות הנכונה, לחצו על ENTER (הזן).
תוצאה: ⏎ החיווי "TIMER" מופיע בתצוגה.
   - הגדרת השעה הושלמה.

הערה:

- ניתן להציג את השעה באמצעות לחיצה אחת על הלחצן **TIMER/CLOCK** (טיימר/שעון), גם בעת שימוש בפונקציה אחרת.
- בפעולות 3-4 ניתן להשתמש גם בלחצנים ▶▶I או I◀◀ בלוח הקדמי במקום הלחצנים ▲▼.

פונקציית הטיימר

הטיימר מאפשר הפעלה וכיבוי אוטומטיים של המערכת בשעות מוגדרות.

- לפני כיוון הטיימר, ודאו שהשעה שמוגדרת נכונה.
- בכל שלב ניתנות לכם מספר שניות להגדרת האפשרויות הרצויות. אם הזמן המוגדר עובר, עליכם להתחיל שוב.
- אם ברצונכם לבטל את ההפעלה או הכיבוי האוטומטיים, בטלו את הטיימר על-ידי לחיצה על הלחצן **TIMER ON/OFF** (הפעלה/כיבוי של הטיימר).

דוגמה: ברצונכם להתעורר כל בוקר לצלילי מוזיקה.

1. הפעילו את המערכת על-ידי לחיצה על **POWER** (הפעלה).

2. לחצו על הלחצן **TIMER/CLOCK** (טיימר/שעון) ואז לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ עד שהחיווי ⏎ **TIMER** יוצג.
3. לחצו על הלחצן **ENTER**.
תוצאה: הכיתוב **ON** (הפעלה) יוצג למשך מספר שניות. כעת ניתן לקבוע את שעת ההפעלה של הטיימר.
4. הגדירו את שעת ההפעלה.
   א) לחצו על הלחצן ▲ או ▼.
   ב) לחצו על הלחצן **ENTER** (הזן).
   תוצאה: תצוגת הדקות מהבהבת.
   ג) לחצו על הלחצן ▲ או ▼.
   ד) לחצו על הלחצן **ENTER**.
   תוצאה: הכיתוב **OFF** (כיבוי) יוצג למשך כמה שניות. כעת ניתן לקבוע את שעת הכיבוי של הטיימר.
5. הגדירו את שעת הכיבוי.
   א) לחצו על הלחצן ▲ או ▼.
   ב) לחצו על הלחצן **ENTER**.
   תוצאה: תצוגת הדקות מהבהבת.
   ג) לחצו על הלחצן ▲ או ▼.
   ד) לחצו על הלחצן **ENTER**.
   תוצאה: יופיע הכיתוב **XX VOL**, כאשר **XX** מייצג את עוצמת הקול שהוגדרה.
6. לחצו על הלחצן ▲ או ▼ לכוונון עוצמת הקול ולחצו על הלחצן **ENTER**.
תוצאה: יוצג מקור לבחירה.
7. לחצו על הלחצן ▲ או ▼ לבחירה במקור שאותו ברצונכם להפעיל בעת הפעלת המערכת.ח.
   - FM (רדיו) : **א)** לחצו על הלחצן **ENTER**.
   ב) בחרו תחנה שמורה על-ידי לחיצה על הלחצן ▲ או ▼.
   - DVD/CD (compact disc) : הטעינו תקליטור שמע.
   - USB : חברו את התקן ה-USB.

8. לחצו על הלחצן **ENTER**.
תוצאה: יופיע הכיתוב CHK REC (?Do you want to record) (האם ברצונכם להקליט?).
9. לחצו על הלחצן **ENTER**.
תוצאה: יופיע הכיתוב REC N. לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ כדי לבחור בין האפשרויות REC Y ו-REC N, ולאחר מכן לחצו על ENTER.

1). בחירה באפשרות REC N תבטל את ההקלטה המתוזמנת מהרדיו גם אם כבר הגדרתם אותה.

2). אם תבחרו באפשרות REC Y, תוכלו להגדיר הקלטה מתוזמנת מהרדיו.

א) לחצו על הלחצן **ENTER**.
תוצאה: הכיתוב **ON** (הפעלה) יוצג למשך מספר שניות. כעת ניתן לקבוע את שעת ההתחלה של ההקלטה המתוזמנת.

ב) לחצו על הלחצן **ENTER**.
תוצאה: הכיתוב **OFF** (כיבוי) יוצג למשך מספר שניות. כעת ניתן לקבוע את שעת הסיום של ההקלטה המתוזמנת.

הערה:

- משך הזמן המקסימלי להקלטה מתוזמנת מהרדיו הוא 5 שעות.
- אם שעת ההפעלה והכיבוי של הטיימר זהות, תוצג ההודעה **ERROR** (שגיאה).
- אם אין תקליטור מוכנס למכשיר או USB מחובר, יש לחכות 5 שניות, המכשיר יעבור באופן אוטומטי למצב "FM".
- אם שעת ההפעלה או הכיבוי זהה לשעת ההתחלה או הסיום של הקלטה מתוזמנת, יתבצע רק כיבוי או הפעלה אוטומטי של המערכת, וההקלטה המתוזמנת לא תתבצע.
- אם הטיימר האוטומטי מופעל , הפעלת תקליטורי DVD/CD או התקן USB עשויה לדרוש צעד נוסף בהתאם לתקליטור (או ההתקן). לכן עדיף לבחור בפונקציית ה-FM במקום.

ביטול הטיימר

לאחר שהגדרתם את הטיימר, הוא יופעל באופן אוטומטי כפי שמוצג במחוון TIMER (טיימר) בתצוגה. אם אין ברצונכם להשתמש בטיימר, ניתן לבטל אותו.

1. לביטול פעולת הטיימר, לחצו פעם אחת על הלחצן**TIMER ON/OFF** (הפעלת/הפסקת הטיימר).
תוצאה: ⏎ הטיימר לא יוצג.
2. להפעלה מחודשת של הטיימר, לחצו שוב על הלחצן **TIMER ON/OFF** (הפעלת/הפסקת הטיימר).
תוצאה: ⏎ הטיימר יוצג שוב.

הערה:

- כאשר תבחרו במצב TIMER OFF (טיימר כבוי), הפונקציות TIMER RECORDING (הקלטה מתוזמנת) ו-TIMER (טיימר) אינן זמינות.

פונקציית Sleep Timer (טיימר שינה)

תוכלו לקבוע את הזמן שבו נגן ה-DVD יכבה את עצמו.

1. לחצו על הלחצן **SLEEP** (שינה):
תוצאה: הפעלת הקבצים מתחילה ומופיע החיווי הבא: **90 MIN**

2. לחצו פעם אחת או יותר על הלחצן**SLEEP** (שינה) כדי להציג את משך זמן ההפעלה של המערכת לפני שתיכבה:

← 30 MIN ← 45 MIN ← 60 MIN ← 90 MIN
OFF ← 15 MIN

בכל זמן, באפשרותכם:

- לבדוק כמה זמן נותר באמצעות לחיצה על הלחצן **SLEEP** (שינה).
- לשנות את הזמן שנותר על-ידי חזרה על השלבים 1 ו-2.

3. לביטול טיימר השינה, לחצו על הלחצן **SLEEP** (שינה) שוב ושוב עד שהחיווי **OFF** יופיע בתצוגה.

פונקציות מתקדמות

השימוש ב- Bluetoot

באפשרותך להשתמש בהתקן Bluetooth כדי ליהנות ממוזיקה בעלת צליל סטריאו באיכות גבוהה, הכל באופן אלחוטי!

מהי ?Bluetooth

Bluetooth היא טכנולוגיה המאפשרת להתקנים תואמי Bluetooth להתקשר זה עם זה בקלות באמצעות חיבור אלחוטי קצר.

- התקן Bluetooth עלול לגרום לרעש או לתקלה, בהתאם לשימוש.
- כאשר חלק מגופכם נוגע במערכת שמשדרת אל התקן ה-Bluetooth או אל המכשיר או שמקבלת מהם שידורים.
- שינויים חשמליים בשל הפרעות הנגרמות על ידי קיר, פינה או מחיצה משרדית.
- הפרעה חשמלית מהתקנים בעלי תדר זהה, כולל ציוד רפואי, תנור מיקרוגל ו- LAN אלחוטי.
- צמדו את המכשיר עם התקן Bluetooth תוך שמירת מרחק קצר.
- ככל שהמרחק בין המכשיר לבין התקן ה-Bluetooth גדול יותר, איכות הקליטה תהיה גרועה יותר. אם המרחק יהיה גדול מטווח הפעולה של התקן ה-Bluetooth, החיבור יתנתק.
- באזורים רגישים של קליטה ירודה, חיבור ה- Bluetooth עלול לא לפעול כראוי.
- התקן אלחוטי זה עלול לגרום להפרעה חשמלית בעת הפעלתו.
- למכשיר יש טווח קליטה יעיל של עד 10 מטרים לכל הכיוונים ללא מכשולים. החיבור יתנתק באופן אוטומטי כאשר ההתקן יוצב מחוץ לטווח הפעולה. גם בתוך טווח הפעולה, ייתכן שאיכות הקול תיפגע בשל מכשולים כגון קירות או דלתות.

להתחברות למכשיר כגון התקן Bluetooth

בדוק אם התקן ה- Bluetooth תומך בפונקציית אוזניות סטריאו תואמות Bluetooth.

1. לחץ על הלחצן **FUNCTION** בשלט רחוק של המוצר כדי להציג את הודעת ה- **BT/GAL**.
   - תוצג ההודעה "**WAIT**" (המתן) במשך 2 שניות ואז "**READY**" (מוכן).
2. בחר בתפריט ה- Bluetooth של התקן ה- Bluetooth שברצונך לחבר. (פנה למדריך המשתמש של התקן ה- Bluetoot).
3. בחר בתפריט אוזניות הסטריאו בהתקן ה- Bluetooth.
   - תוצג רשימה של התקנים שנסרקו.
4. בחר בהתקן " **[Samsung]MICRO XXXXX** " מתוך הרשימה.
   - כאשר המכשיר מחובר להתקן Bluetooth, תופיע ההודעה "**CONNECT**" (התחבר) בתצוגה הקדמית, ולאחר מכן יופיע שם התקן ה-Bluetooth המחובר.
5. השמעת מוזיקה מההתקן המחובר.
   - באפשרותכם להאזין למוזיקה המושמעת בהתקן ה-Bluetooth המחובר על גבי המכשיר.
   - ייתכן שחלק מפונקציות ההשמעה החוזרת/עצירה/מעבר לרצועה הבאה/מעבר לרצועה הקודמת של המכשיר לא יהיו זמינות במצב Bluetooth.

הערה:

- המכשיר תומך בנתוני Middle Quality SBC בלבד (עד ל-237kbps@48kHz), ואינה תומכת בנתוני High Quality SBC (328kbps@44.1kHz).
- ניתן להצמיד התקן Bluetooth אחד בלבד בכל פעם.
- החיפוש או החיבור על פי מוצר עלולים לא להתבצע כראוי במקרים הבאים:
  - אם קיימת קרינה אלקטרומגנטית חזקה סביב המכשיר.
  - כאשר מספר התקני Bluetooth מוצמדים בו זמנית למוצר.
  - כאשר התקן ה- Bluetooth כבוי, אינו במקומו או מקולקל.
  - שים לב לכך שמכשירים כגון תנור מיקרוגל, מתאם LAN אלחוטי, נורת פלזמה ותנור גז משתמשים בטווח תדרים דומה לזה של התקן ה- Bluetooth, מה שעלול לגרום להפרעה חשמלית.

לניתוק התקן ה-Bluetooth מהמכשיר

באפשרותכם לנתק את המוצר מהתקן ה-Bluetooth. (פנה למדריך המשתמש של התקן ה- Bluetooth)

- המכשיר ינותק.
- כאשר המכשיר מנותק מהתקן Bluetooth, תופיע ההוגעה "**DIS CON**" (מנותק) בתצוגה הקדמית.

לניתוק המכשיר מהתקן ה-Bluetooth

לחצו על הלחצן **F** בלוח העליון כדי לעבור ממצב "**BT/GAL** " למצב אחר.

- אלא אם תנתקו באמצעות שינוי פונקציה, התקן ה-Bluetooth ימתין זמן מה לתגובה מהמכשיר לפני סיום החיבור. (זמן הניתוק עשוי להשתנות בהתאם להתקן ה- Bluetooth)
- ההתקן המחובר כעת ינותק.

הערה:

- במצב חיבור Bluetooth, חיבור ה-Bluetooth יאבד אם המרחק בין המכשיר והתקן ה-Bluetooth עולה על הטווח האפשרי (10 מטרים). אם המרחק יורד אל טווח הפעולה האפשרי, או שהפעלתם את התקן ה-Bluetooth מחדש, ניתן ליצור שוב חיבור Bluetooth.
- כאשר התקן ה- Bluetooth חוזר לטווח האפקטיבי, באפשרותך לאתחלו כדי לחדש את ההצמדה עם התקן ה-Bluetooth.
- במספר התקני Bluetooth, ייתכן שפונקציות מסויימות לא יפעלו כשורה.

שימוש במכשיר עם התקן Samsung GALAXY

1. ראשית דחפו את הלוח העליון באמצעות היד.
2. לחצו על הלחצן **Galaxy** שמתחת ללוח העליון, הלוח העליון נפתח באופן אוטומטי, ומתחתיו תוכלו לראות את תחנת העגינה להתקני Galaxy.
3. הכניסו את התקן ה-Galaxy לתחנת העגינה להתקני Galaxy.
   - התקן ה-Galaxy נטען באופן אוטומטי.

<התקני Samsung Galaxy>

לשימוש בהתקן מסדרת Samsung Galaxy עם תחנת העגינה הכפולה, עליכם להוריד ולהתקין את יישום Docking Mode (מצב עגינה) מ-Android Market אל ההתקן. להורדה, מלאו אחר השלבים הבאים:

1. לחצו על סמל ה-Play Store (חנות Android) שבמסך הראשי של התקן ה-Samsung Galaxy.
2. לחצו על סמל החיפוש שבמסך כדי להיכנס לסרגל החיפוש.
3. בסרגל החיפוש, הזינו את הביטוי [Samsung Wireless Audio Dock] (תחנת עגינה אלחוטית לשמע של Samsung), וחפשו.
4. ברשימת תוצאות החיפוש, מצאו, ואז הקישו על [Samsung Wireless Audio with Dock] (מערכת שמע של Samsung עם תחנת עגינה) להתחלת ההורדה.
5. הקישו על [Install] (התקנה).

להפעלת מוזיקה, מלאו אחר הצעדים הבאים:

1-1. אם תפעילו את היישום כאשר המכשיר הוא ההתקן היחיד המחובר באמצעות Bluetooth, הבחירה ב-PLAY (הפעלה) בהתקן תיצור את חיבור ה-Bluetooth אל המכשיר באופן אוטומטי והיחידה תתחיל להשמיע מוזיקה.

1-2. אם ישנם מספר התקני Bluetooth כולל המכשיר,
1) כאשר תפעילו את היישום, רשימת ההתקנים הניתנים לחיבור אל המכשיר תופיע.
2) השמיעו מוזיקה לאחר חיבור אל המכשיר על-ידי בחירה בנגן ברשימת ההתקנים.
- אם ישנו התקן Bluetooth המצומד אל המכשיר, הוא לא יופיע ברשימה, אלא יחובר באופן אוטומטי.

2. אם תחליפו את המכשיר המצומד אל ההתקן הנייד, עליכם למחוק את ההגדרות שנותרו בהתקן לפני צימוד של מכשיר חדש.
   - הקישו על ← הקישו על **<Clear data>** (מחק נתונים).
   - פעולת "Samsung wireless audio with dock" (תחנת עגינה אלחוטית לשמע של Samsung) עשויה להשתנות בהתאם לגרסת היישום.

הערה:

- ברגע שהפעלתם את היישום, הפעולה לא תופסק בעת הטענת ההתקן הנייד באמצעות מטען רגיל.
- כאשר תחברו התקן אחר אל המכשיר לאחר חיבור התקן Samsung Galaxy במצב עגינה, ייתכן שתיאלצו לכבות את מצב Bluetooth בהתקן ה-Samsung Galaxy.
- אם אתם נתקלים בבעיות בחיבור התקן ה-Samsung Galaxy אל תחנת העגינה הכפולה, כבו את מצב Bluetooth בהתקן.
- מספר התקני Samsung Galaxy עשויים שלא להיכנס אל תחנת העגינה להתקני Galaxy. במקרים כאלו, חברו את התקן ה-Galaxy באמצעות כבל USB אל חיבור ה-USB של המכשיר כדי לטעון אותו. (אין לחבר את המכשיר במצב AUX, FM או CD).
- אם התקן ה-Galaxy נמצא במצב Bluetooth והוא מחובר אל תחנת העגינה של המכשיר, אין לגעת במסך המגע של התקן ה-Galaxy. (להפעלה אנו ממליצים להשתמש בשלט רחוק)
- התאימות תלויה בספק ונתונה למאפיינים אזוריים.
- יש להוריד את היישום "Samsung Wireless Audio with Dock" (מערכת שמע של Samsung בעל תחנת עגינה), אם עוד לא התקנתם את היישום על ההתקן, ולהשתמש בו להטענה של התקני Galaxy בלבד.
- חיבור של התקני Galaxy מסויימים אל תחנת העגינה להתקני Galaxy עלול להיות בלתי יציב . התקנים אלו עלולים להיות חשופים לזעזועים, החיבור ינותק.

רשימת התקני Galaxy תואמים

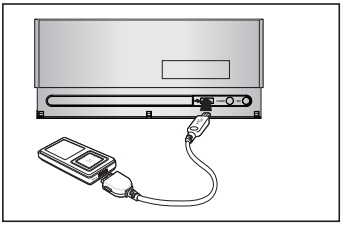
ראו עמוד 38.

פונקציות מתקדמות

שימוש ב - USB

הפעלת קבצי מדיה באמצעות תכונת מאחר USB

תוכלו ליהנות מקבצי מדיה כגון תמונות, סרטים, ומוזיקה שנשמרו בנגן MP3, כרטיס זיכרון נייד, או במצלמה דיגיטלית באיכות וידאו גבוהה עם צלילי 2.0 ערוצים ע"י חיבור יחידת האחסון לכניסת USB של המכשיר.



1. חברו את התקן USB לכניסת USB בחלקו הקדמי של המכשיר.
2. בחרו במצב USB באמצעות לחיצה על הלחצן **F**( ) ביחידה המרכזית.
   - באפשרותכם לבחור ב-USB באמצעות לחיצה על הלחצן FUNCTION בשלט רחוק.
3. לחצו על הכפתורים ▲▼◄► **וידאו** , **תמונות** , או **מוזיקה** .
   - בחרו בקובץ להפעלה.

הסרת USB תקינה.

למניעת נזקים לזיכרון שאוחסן בהתקן ה - USB, יש לבצע הסרה בטוחה לפני ניתוק כבל ה - USB.

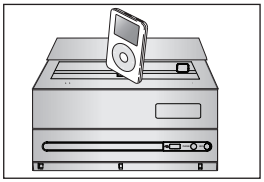
- לחצו על כפתור **YELLOW(C)**
  - **REMOVE** יופיע על הצג
- הסרת כבל USB

הערה:

- הסירו את כבל ה - USB מכניסת ה - USB באטיות. אם לא, עלול להיגרם נזק לכניסת ה - USB.

שימוש ב-iPhone/iPod

המערכת מחוברת אל iPhone/iPod, באפשרותכם להפעיל מוזיקה וסרטוני וידאו מה-iPod/iPhone באמצעות המערכת.



1. דחפו את הלוח העליון באמצעות היד, תוכלו לראות את תחנת העגינה ל-iPod.
2. הכניסו את ה-iPod/iPhone אל תחנת העגינה ל-iPod שבלוח העליון של המכשיר.
   - התקן ה-iPod/iPhone יופעל באופן אוטומטי.
3. לחצו על הלחצן **FUNCTION** (פונקציה)כדי לעבור למצב **R. IPOD** או **IPOD**.

REMOTE IPOD	הטלוויזיה לא תפיק פלט בעת הפעלה של קובצי מוזיקה. באפשרותכם לכוונן את עוצמת השמע באמצעות השלט רחוק. הפעלה וחיפוש ייתאפשרו בהתקן ה-iPod.
IPOD	הפעלה של קובצי וידאו ובחיקה של קבצים יתאפשרו על גבי הטלוויזיה. ניתן להשתמש בשלט רחוק לכוונן עוצמת השמע או להגדרות ההפעלה.

- פונקציית ה- iPodהמרוחק תומכת ביציאת AV בלבד בעת הפעלת קובצי וידאו.
- אם כניסת הטלוויזיה נמצאת במצב HDMI/RGB, לא ניתן יהיה להציג קובצי וידאו על מסך הטלוויזיה.

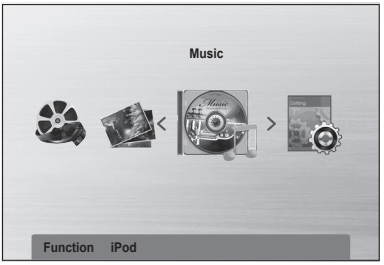
סנכרון ה-iPod

לחצו לחיצה ארוכה על לחצן המספר 8 כדי להגדיר סנכרון מרחוק של ה-iPod/iPod.

- ניתן להגדיר זמן השהיה עבור התקן ה-iPod/ iPod המרוחק בין 0 שניות לבין שנייה אחת. הגדירו אותו לסטטוס המיטבי.

האזנה למוזיקה (מצב IPOD)

באפשרותכם להפעיל קובצי מוזיקה השמורים על גבי ה-iPod על-ידי חיבורו למכשיר.



1. לחצו על הלחצן **FUNCTION** (פונקציה) לבחירה ב-IPOD.
2. לחצו על הלחצנים ▲▼◄► לבחירה ב-Music (מוזיקה).
3. בחרו במוזיקה שתרצו לשמוע.
   - באפשרותכם להשתמש בשלט רחוק או במכשיר לשליטה בפעולות בסיסיות כגון **PLAY(הפעלה)**, **PAUSE**(השהיה), **STOP**(עצירה), ⏭,⏮, ▶▶, ◀◀ ו-**REPEAT**(חזרה).

הערה:

- הגדירו את עוצמת השמע לרמה בינונית לפני חיבור ה-iPod והמכשיר.
- במצב Remote iPod ובמצב iPod, המכשיר יטעין את סוללת ה-iPod.

קטגוריות מוזיקה ב-iPod

פרטי הקובץ הכוללים את שם האמן, שם האלבום, שם הרצועה והז'אנר יוצגו על פי פרטי ID3 Tag על גבי קובץ המוזיקה המתאים.

Artist	להפעלה על-פי אמן.
Generic	להפעלה על-פי ז'אנר.
Composers	להפעלה על-פי מלחין.
רשימת הפעלה	להפעלה על-פי רשימת השמעה.
Album	להפעלה על-פי אלבום.
Songs	להפעלה בסדר מספרי או אלפבתי

הערה:

- רשימת הקטגוריות עשויה להשתנותף, בהתאם לדגם ה-iPod.
- מהו ID3 Tag?
  זה מה שמחובר לקובץ MP3 ונושא מידע הקשור לקובץ כגון שם הקובץ, האמן, האלבום, השנה, הז'אנר ושדה הערות.

דגמי iPod שניתן להשתמש בהם עם המכשיר

- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS

- iPod touch (דור 4)
- iPod touch (דור 3)
- iPod touch (דור 2)

- iPod nano (דור 6)
- iPod nano (דור 5)
- iPod nano (דור 4)

- iPod classic

הערה:

- "Made for iPod/iPhone" (מיועד ל-iPod/iPhone) משמעו שמכשיר אלקטרוני תוכנן להתחבר במיוחד להתקני iPod/iPhone ואושר על-ידי המפתח לעמוד בתקני הביצועים של Apple.
- Apple אינה אחראית להפעלה של התקן זה או להתאמתו לתקני בטיחות ותקינה.
- בקרת עוצמת השמע עשויה שלא לפעול כראוי עם דגמי iPod שאינם מופיעים ברשימה לעיל. אם אתם נתקלים בבעיות באחד הדגמים המצויינים לעיל, עליכם לעדכן את התוכנה של ה-iPod לגרסה העדכנית ביותר.
- בהתאם לגרסת התוכנה של ה-iPod, עלולות להתרחש בעיות בקרה. לא מדובר בתקלה במוצר.
- בהתאם לגרסת התוכנה או לסוג ה-iPod, פעולות מסויימות עשויות להשתנות. יש להתקין את גרסת התוכנה העדכנית ביותר ל-iPod. (מומלץ)
- לא ניתן להבטיח הפעלה תקינה של תוכן יישומים באמצעות המכשיר. אנו ממליצים על הפעלת קבצים לאחר הורדתם אל ה-iPod.
- אם אתם נתקלים בבעיה בהפעלת ה-iPod, בקרו באתר www.apple.com/support/ipod.

פונקציות מתקדמות

פונקציית Recording (הקלטה)

באפשרותכם להקליט שמע מהתקליטור, תוכניות רדיו או שמע ממקור חיצוני אל תוך התקן ה-USB.

1. הפעילו את המערכת באמצעות לחיצה על הלחצן **Power** (הפעלה).
2. חברו את התקן ה-USB החיצוני שאליו ברצונכם להקליט אל חיבור ה-USB (⇽) של היחידה המרכזית
3. הפעילו תקליטור, בחרו תחנת רדיו או חברו מקור חיצוני אל היחידה המרכזית.

תקליטור CD

- לחצו על הלחצן **F** ביחידה המרכזית כדי לבחור בפונקציית DVD/CD.
- לחצו על הלחצן **OPEN/CLOSE** (פתיחה/סגירה) לפתיחת מגש התקליטורים.
- לחצו על הלחצן **OPEN/CLOSE** (פתיחה/סגירה) לסגירת מגש התקליטורים.
- השתמשו בלחצני בחירת התקליטור (⏭ או ⏮) לבחירה בשיר הרצוי.

רדיו

- לחצו על הלחצן **F** ביחידה המרכזית כדי לבחור בפונקציית FM.
- בחרו בתחנת הרדיו שממנה ברצונכם להקליט.

מקור חיצוני

- חברו נגן MP3/Component חיצוני אל היחידה המרכזית.
- לחצו על הלחצן **F**(פונקציות) לבחירה במקור AUX .
- השמעת שיר מהתקן חיצוני.

4. לחצו על הלחצן **USB REC** (הקלטה ל-USB) להתחלת ההקלטה.

תקליטור CD

- החיווי "TRACK RECORDING" (הקלטת רצועה) מוצג בתצוגה והקלטה מתקליטור מתחילה.
- לחצו לחיצה ארוכה על הלחצן **USB REC** (הקלטה ל-USB) להתחלת ההקלטה של כל הרצועות בתקליטור.
  החיווי "FULL CD RECORDING" (הקלטת תקליטור שלם) מופיע בתצוגה.
- בהפעלה של קובץ MP3/WMA, הקובץ מועתק כולו אל התקן ה-USB.
- להעתקה של תיקייה, ראשית הדגישו את התיקייה הרצויה ולחצו על הלחצן USB REC (הקלטה ל-USB), התיקייה תועתק.
  מופיעה ההודעה "COPY XX"←"COPY END" כאשר ההקלטה מסתיימת ההודעה "STOP" (עצירה) מופיעה בתצוגה.
- אם שם הקובץ המועתק קיים כבר, ההודעה "FILE EXISTED" תופיע והפונקציה מבוטלת.

רדיו/מקור חיצוני

- החיווי "RECORDING" מופיע בתצוגה.

5. להפסקת ההקלטה, לחצו על הלחצן **STOP** (■) (עצור) והמכשיר ייצור וישמור באופן אוטומטי את הקבצים המוקלטים בתבנית MP3.
   - לאחר ההקלטה, ספרייה בשם "RECORDING" (הקלטות) (תקליטור), "CD COPY" (העתק תקליטור) (תקליטור MP3), "TUNER RECORDING" (הקלטות מהרדיו) או "AUX RECORDING" (הקלטות ממקור חיצוני) תיווצר בהתקן שברשותכם.

הערה:

- אין לנתק את התקן ה-USB או את כבל החשמל במהלך ההקלטה כיוון שפעולה זו עלולה להזיק לקובץ.
- אם תנתקו את התקן ה-USB במהלך ההקלטה, היחידה המרכזית תיכבה ולא תוכלו למחוק את הקובץ שהוקלט. במקרה זה, יש לחבר את התקן ה-USB אל מחשב ולגבות את המידע הנמצא עליו על-גבי המחשב לפני איפוס התקן ה-USB.
- כאשא אין מקום מספק בזכרון התקן ה-USB, תופיע ההודעה "NOT ENOUGH MEMORY" (זיכרון לא מספק).
- הקלטת USB מתאפשרת אם התקן ה-USB או התקן הכונן הקשיח מפורמט במערכת קבצים מסוג FAT. (מערכת קובצי NTFS אינה נתמכת.)
- בשימוש בפונקציית החיפוש המהיר בתקליטור, לא ניתן להפעיל הקלטה מהתקליטור.
- לפעמים, זמן ההקלטה עשוי להיות ארוך יותר בהתקני USB מסוימים.
- האקוולייזר מוגדר באופן אוטומטי כ-OFF (כבוי) והופך לא זמין במהלך הקלטת תקליטור.
- הפונקציה REPEAT (חזרה) מוגדרת באופן אוטומטי כ-OFF (כבוי) והופכת לא זמינה במהלך הקלטת תקליטור.
- אם תשתמשו בפונקציית MIC (מיקרופון) במהלך הקלטה מתקליטור, הקול מהמיקרופון יוקלט גם הוא.
- לא ניתן להקליט מהרדיו כאשר בעת חיפוש תחנות או כאשר לא נמצאה תחנה זמינה במצב Tuner (רדיו).
- שימו לב שהגדרת עוצמת שמע גבוהה מדי בעת הקלטת מוזיקה מהתקן חיצוני דרך ערוץ AUX ו-USB עשוי לגרום לרעשים להישמע בהקלטה. במקרה זה, החלישו את עוצמת השמע של ההתקן החיצוני.
- ניתן להקליט קובץ וידאו של עד 300MB.

מהירות הקלטה

באפשרותכם לבחור את מהירות ההקלטה לפני הפעלת ההקלטה.

1. בכל פעם שתלחצו על הלחצן **CD REC SPEED** (מהירות הקלטה מתקליטור) שבלט רחוק, מהירות ההקלטה תשתנה כדלקמן:

RECORD SPD x 1 ← RECORD SPD x 3

- בהקלטה מהרדיו או ממקור חיצוני, אופציית מהירות ההקלטה לא זמינה.
- אם תבחרו באפשרות RECORD SPD x 3, לא יופק צליל רצועת השמע.

הערה:

- אם תחברו את המיקרופון, תוכלו להגדיר רק מהירות הקלטה אחת: RECORD SPD x 1.
- במהלך ההקלטה, אם תנתקו את המיקרופון, ההקלטה תעצור. ההקלטה לא תמשיך גם אם תחברו את המיקרופוחזרה.

מידע נוסף

פתרון בעיות

עיינו בתרשים להלן כאשר מכשיר זה אינו פועל כראוי. הבעיה שאתם חווים אינה מופיעה בתיאור, ובמידה וההוראה אינה מסייעת, כבו את המכשיר, נתקו את הכבל החשמלי, ויצרו קשר עם הספק המורשה הקרוב אליכם או עם מרכז השירות של "סמסונג".

תסמין	בדוק/תקן
אינני יכול/ה להוציא את התקליטור.	• האם הכבל החשמלי מחובר בבטחה לשקע? • בצעו כיבוי והדלקה של המכשיר.
ההשמעה אינה מתחילה.	• בדקו אל מספר האזור של ה - DVD. כנראה שלא ניתן יהיה להפעיל תקליטורי DVD שנרכשו בחו"ל . • לא ניתן להפעיל תקליטורים או תקליטורים מסוג DVD במוצר זה. • וודאו כי רמת הדירוג נכונה.
ההשמעה אינה מתחילה במיידי בעת לחיצה על כפתור /Play Pause .	• האם הנכם משתמשים בתקליטור מעוות או בתקליטור עם שריטות חיצוניות? • נקו את התקליטור.
הצליל אינו מופק	• לא נשמע צליל במהלך הרצה קדימה, בהשמעה איטית, ובהשמעה בצעדים. • האם הרמקולים מחוברים כהלכה? האם הגדרת הרמקולים מותאמת אישית? • האם התקליטור ניזוק באופן קשה?
שלט הרחוק אינו פועל.	• האם שלט הרחוק עובד בטווח פעולתו, בנוגע לזווית ולמרחק? • האם הסוללות מרוקנות?
• התקליטור מסתובב אך אינו מפיק כל תמונה. • איכות התמונה גרועה והתמונה רועדת.	• האם מקלט הטלוויזיה פועל? • האם הכבלים של הווידאו מחוברים כהלכה? • האם התקליטור מלוכלך או פגום? • לא ניתן להשמיע תקליטור שלא יוצר טוב.
שפת השמע והכתוביות אינם עובדים.	• שפת השמע והכתוביות לא יפעלו במידה והתקליטור אינו מכיל אותם
מסך התקליטור/תפריט ראשי לא יופיע אפילו אם נבחרה האפשרות של התקליטור/מסך ראשי נבחרה.	• האם אתה משתמש בתקליטור שאינו כולל תפריטים?
לא ניתן לשנות את יחס התמונה.	• תוכלו להפעיל 16:9 תקליטורי DVD 16:9 ברוחב מסך של 16:9 במצב , 4:3 תיבה או 4:3 סריקה, אך תקליטורי DVD של 4:3 יפעלו ביחס גובה-רוחב של 4:3 בלבד. עיינו בעטיפת המגן של ה - DVD ולאחר מכן בחרו בפונקציה המתאימה.

מידע נוסף

תסמין	בדוק/תקן
• המוצר אינו פועל. (לדוגמה: הכוח מופסק או שמקש הלוח הקדמי אינו פועל או שמושמע קול מוזר). • המוצר אינו פועל באופן תקין.	• כאשר ההודעה "NO DISC" (ללא תקליטור) מופיעה בתצוגה של המכשיר , לחצו לחיצה ארוכה על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) ביחידה המרכזית למשך יותר מ-5 שניות מבלי להכניס תקליטור למערכת (פונקציית איפוס) **השימוש בפונקציית RESET תמחק את כל ההגדרות השמורות. אין לעשות בזה שימוש רק במידת הנחיצות.**
סמת רמת הדירוג נשכחה.	• בעוד שהודעת NO DISC מופיעה על הצג של המכשיר, לחצו והחזיקו בכפתור שבשלט הרחוק button (■) **STOP** למשך יותר מחמש שניות . "**INIT**" יופיע על הצג וכל ההגדרות יחזרו לערכם בברית המחדל לאחר מכן לחצו על כפתור **POWER** . **השימוש בפונקציית RESET תמחק את כל ההגדרות השמורות. אין לעשות בזה שימוש רק במידת הנחיצות.**
אינו יכול לקבל תשדירי רדיו.	• האם האנטנה מחוברת כהלכה? • במידה ועוצמת אות שידור האנטנה חלשה, התקינו אנטנת FM חיצונית באזור קליטה טובה.

רשימת קודים של השפות

הזינו את מספר הקוד המתאים עבור "אחרים" בתפריט התקליטור, שמע וכתוביות. (עיינו בעמוד 19)

קוד	שפה	קוד	שפה	קוד	שפה	קוד	שפה	קוד	שפה	קוד	שפה	קוד	שפה
1027	רפע	1142	תינווי	1239	האוגנילרטניא	1345	תישגלמ	1482	ידנריק	1527	תיקי'גט
1028	תיזאקבא	1144	תילגנא	1245	קאיפוניא	1347	תירואמ	1483	תינמור	1528	יאת
1032	סנאקירפא	1145	וטנרפסא	1248	תיזנודניא	1349	תינודקמ	1489	תיסור	1529	הינירגיט
1039	תירהמא	1149	תידרפס	1253	תידנלסיא	1350	תיזלמ	1491	הדנאוורינק	1531	תינמקרוט
1044	תיברע	1150	תינוטסא	1254	תיקלטיא	1352	תילגומ	1495	תיטירקסנס	1532	גולגט
1045	תימסא	1151	תיקסב	1257	תירבע	1353	תיבודלומ	1498	תיהדניס	1534	הנאווצס
1051	הרמייא	1157	תיסרפ	1261	תינפי	1356	יהטרמ	1501	ורגנס	1535	הגנוט
1052	תינא'גייברא	1165	תיניפ	1269	שידיי	1357	יאלמ	1502	תיטאורק-וברס	1538	תיכרות
1053	ריקשאב	1166	י'גיפ	1283	הוואי יאה תפש	1358	תיזטלמ	1503	תינולייצ	1539	הגנוסט
1057	תיסוראלב	1171	תיזאוראפ	1287	תיניזורג	1363	תיזמרוב	1505	תיקבולס	1540	תירטט
1059	תירגלוב	1174	תיתפרצ	1297	תיחזק	1365	וראוג	1506	תינבולס	1543	יווט
1060	יהאגמ	1181	תינאיזירפ	1298	תידנלניגר	1369	תילאפנ	1507	תיאומס	1557	תיניארקוא
1069	המלסיב	1183	תיריא	1299	תידובמק	1376	תידנלוה	1508	הנוש	1564	ודרוא
1066	תילגנב	1186	תיטוקס	1300	הדנק	1379	תיגברנס	1509	תילמוס	1572	תיקבזוא
1067	תיטביט	1194	תינאיצילג	1301	תינאירוק	1393	קטיקוא	1511	תינבלא	1581	תימנטאיוו
1070	קוטרב	1196	Guarani	1305	תירימשק	1403	ומורוא	1512	תיברס	1587	קיפאלוו
1079	תינלטק	1203	יטרא'וג	1307	תידרוכ	1408	הירוא	1513	תיזווס	1613	קולוו
1093	תיאקיסרוק	1209	הסואה	1311	תיסיגריק	1417	תיב'גנופ	1514	וטוס	1632	הזוק
1097	תיכ'צ	1217	ידניה	1313	תינימל	1428	תינלופ	1515	תינדוס	1665	הבורוי
1103	תישלוו	1226	תיטאורק	1326	הלגניל	1435	וטשופ	1516	תידוווש	1684	תינים
1105	תינד	1229	תירגנוה	1327	תיטואל	1436	תיזגוטרופ	1517	יליהאווס	1697	ולוז
1109	תינמרג	1233	תינמרא	1332	תיאטיל	1463	ה'צואק	1521	תילימט				
1130	תינטוהב	1235	האוגנילרטניא	1334	תיבטל	1481	תוינאמור-וטאר	1525	ולוגט				

מפרטים

כללי	משקל	1.95 ק"ג
	מידות	230 (משקל) X120 (גובה) X230 מ"מ (עומק)
	טווח הטמפרטורה בפעולה	+5C° ~ +35°C
	טווח אחוזי הלחות בפעולה	10% עד 75%
טיונר FM	יחס אות/רעש רקע	55 דציבלים
	רגישות שימושית	12 דציבלים
	עיוות הרמוני כולל	0.6 %
נגן תקליטורים (תקליטור 1)	DVD (Digital Versatile Disc)	מהירות קריאה: 3.49-4.06 מטרים לשנייה.
		משך הפעלה בקירוב (תקליטור חד-צידי וחד-שכבתי): 135 דקות.
	תקליטור CD: 12 ס"מ (COMPACT DISC)	מהירות קריאה: 4.8-5.6 מטרים לשנייה.
		זמן הפעלה מקסימלי: 74 דקות.
פלט וידאו	וידאו מסוג קומפוזיט	Y: 1.0Vp-p (עומס של 75Ω)
		Pr: 0.70Vp-p (עומס של 75Ω)
		Pb: 0.70Vp-p (עומס של 75Ω)
וידאו/אודיו	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
מגבר	פלט רמקולים	4Ω/100Hz)CH/60W)
	טווח התדר	20Hz~20KHz
	יחס אות לרעש	75dB
	הפרדת ערוץ	60dB
	רגישות קלט	800mV(AUX)

*: ערך נומינלי נקוב

- Samsung Electronics Co., Ltd שומרת את הזכות לשנות את המפרטים ללא התרעה.
- המשקל והמידות המצוינים הנם משוערים.
- עיצוב והמפרט הטכני כפופים לשינויים ללא הודעה מראש.
- לקבלת מידע אודות אספקה וצריכת הכוח, עיינו בתווית המודבקת על-גבי המכשיר.

מידע נוסף

רשימת התקני Galaxy תואמים

ההתאמה של הדגמים הבאים מוכחת.

המכשיר מתאים ל-gingerbread גרסה 2.3 ומעלה.

קטגוריית טלפון	שם דגם
▪ Australia	
S2 LTE	GT-I9210
▪ Canada	
Note	SGH-I717
S2	GT-I9100
S2 LTE	SGH-I727
▪ China	
Note	GT-I9220
Note	GT-I9228
Note	SCH-I889
S2	GT-I9100
S2	GT-I9108
S2	SCH-I919
▪ Europe	
Galaxy Player	YP-GB70
▪ Germany	
Note	GT-N7000
▪ Hong Kong	
Note	GT-N7000
S2	GT-I9100
▪ India	
Note	GT-N7000
	GT-I9100
▪ Italy	
S2	GT-I9100

קטגוריית טלפון	שם דגם
▪ Japan	
Note	SGH-N054
S2	SGH-N033
S2 LTE	SGH-N034
▪ Korea, Republic of	
Galaxy Player	YP-GB70
Galaxy Player	YP-GS1
Note	SHV-E160
S2	SHW-M250
S2 LTE	SHV-E110
▪ Malaysia	
Note	GT-N7000
S2	GT-I9100
▪ Poland	
S2	GT-I9100
▪ Sweden	
S2 LTE	GT-I9210
▪ Thailand	
Note	GT-N7000
▪ Trinidad & Tobago	
Note	GT-N7000
▪ Tunisia	
S2	GT-I9100
▪ Turkey	
Note	GT-N7000
▪ USA	
Note	SGH-I717
S2	SGH-I777
S2 LTE	SGH-I727

צרו קשר עם SAMSUNG WORLD WIDE

אם יש לכם שאלות או הערות הנוגעות למוצרי Samsung, אנא צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.

אזור	מרכז פניות ☎	אתר אינטרנט
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt.,česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	0-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	0-88-555-55-55	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	8-10-800-500-55-500	-
Moldova	0-800-61440	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Code No. AH68-02457V (Rev 0.0)